

# المقطف

الجزء الثالث من المجلد الثامن بعد المائة

٢٦ ربيع اول سنة ١٣٦٥

١ مارس سنة ١٩٤٦

## التعليم ومراميه

كيف تفك الاغلال وتنطلق في رحاب الحرية

نشرت في مقطف ينائر الماضي بحثاً في الثقافة التقليدية وعلاقتها بالتربية القومية عنوانه « فك الأغلال » دار البحث فيه حول أمرين جوهريين. أولهما: الغرض من التعليم : وانتهيت فيه الى أن الغرض من التعليم هو إخراج رجال مستقلين ونساء مستقلات في الحياة . وثانيهما : الطريق الذي يوصلنا الى هذه الغاية العليا ، وانتهيت فيه الى أن اتصالنا بالثقافة التقليدية هو ذلك الطريق . قلت :

« عهد الأوربيون منذ عهد النهضة الأدبية الحديثة الى الاتصال بثقافتين أوروبيتين كانتا العماد الأول والسنادة العظمى في تلك النهضة . عمدوا الى ثقافة اليونان وثقافة الرومان حتى لقد غالوا في ذلك باتخاذ اللغة اللاتينية لغة رسمية في العلم وفي الأدب وفي الفن . فأحيوا بذلك ثقافتين لم يكن لها مناص من أحيائهما لتكونا الوصلة بينهم وبين ماضٍ صبغ ثقافة حوض البحر المتوسط قرونًا بصبغة خاصة ولون خاص . ولا تزال جامعات أوروبا حتى اليوم تعنى العناية كلها بتلقيح عقول الناشئين بتراث الثقافتين معاً . بل وتجعل درس اللغتين اليونانية واللاتينية أصلاً من أصول التنقيف العالمي . فلم كز ذلك ؟ ولأي من الأسس - باب



الجمهورية التي شعر بها الأوروبيون في بدء نهضتهم ترجع هذه الظاهرة ؟ انما ترجع كما قلنا الى أن الثقافة التقليدية هي الأصل الذي يجب أن يظل ثابتاً في بناء الأمم الأدبي والاجتماعي ليكون ملقحاً للأراء والنظريات وضروب الثقافات الدخيلة احتفاظاً بالطابع الأصيل في الأمة ، ذلك الطابع الذي هو جزء من كيائها وقطعة من وجودها ، وليكون في الوقت ذاته العدة في تمثيل ما يتصل بثقافة الأمة من الثقافات المنتحلة غير الأصلية ، وتكييفها تكييفاً يتفق وزطاتها ومشاعرها وأخيلتها . وعلى الجملة يتفق وثقافتها التقليدية . فهل اتبعنا في نهضتنا هذه السبيل القويمة ؟ وهل كفّل لنا التعليم الوصول الى هذه الغايات العليا ؟

\*\*\*

انتهيت من ذلك الى القول بأن التعليم لم يكفل لنا شيئاً من هذا — « وأقصد به التعليم بناحيته : الناحية التي تمثل ورائتنا عن العرب لغةً وديناً ، وأعني بها الأزهر ، فانه لم يلحق بشيء من الأساليب الحديثة التي يجب أن يلحق بها لتكون له بمثابة الدم الجديد يجري في العروق القديمة ، وكذلك لم تكن الناحية التي تمثل ثقافتنا الدخيلة : أي الثقافة الأوروبية . وأعني بها ناحية التعليم الزمني ، بأن تكون فينا تلك الفطرة التي تصلنا بثقافتنا التقليدية ، لتكون معملاً حديثاً يتحلل فيه ما يصلنا من أوروبا ويخرج منه مصبوغاً بصبغة مصرية أصيلة . ومثل الأزهر في ذلك كمثل كائن حي هضم ولم يأكل ، ومثل التعليم الزمني كمثل كائن حي أكل ولم يهضم : فناحية جائعة ، وناحية متخومة » .

وظاهر من هذا الاتجاه أن وجهتي في القول بالثقافة التقليدية ووجوب اتخاذها أساساً لفلسفة التعليم في مصر ، تسمو على البحث في التفاصيل ، وتسمو على البحوث التي يجري عليها الرأي في اصلاح التعليم في وزارة المعارف أو غيرها من الجهات التي تعني بالكلام والبحث في التعليم .

الناحية التي تكلمت فيها في « فك الأغلال » هي الناحية الثقافية من التعليم ، الناحية التي تنظر الى الغرض الأعلى من التعليم ، وكيف ينبغي أن يكون أسلوب التعليم ليتصل بمنافعنا الدنيوية والفكرية . لايرمى بما لاخذ بالأعوار التي تقوم عليها هذه الفكرة ، أن



يكون التعليم في رحلة منه مقسماً درجة أو درجتين أو عشرين درجة . وإنما الذي يهمني أن تسري روح هذه الفكرة الفلسفية في مدارج التعليم جميعاً .  
الفكرة التي بثتها في فك الأغلال لا تعني بالتعليم العام وكيف يجب أن يكون من الناحية العملية . ولا تتصل بفكرة تعليم الشعب جميعه أو الاقتصار على نسبة معينة منه . إنما هي تعني بما يجب أن يكون عليه نهج التعليم موجهاً وجهة تقليدية صرفة ، تصلنا بأبعد الماضي كما تصلنا ببرهة الحاضر . هي تعني بالفلسفة العليا التي تتجه بالفكر الى غاية سامية هي اخراج ذوات عاقلة حرة مستقلة تعرف أن ماضيها أساس مستقبلها ، وتخلق فيهم القدرة على تمثيل ما تتلقى من مختلف الثقافات .

من الأشياء التي تقع في نفسي موقع الفكاهة ، بل انه مما يجب أن يتندر به ، قول البعض أن فلاناً ثقافته سكسونية و فلاناً ثقافته لاتينية ، وغيرها ثقافته المانية أو روسية . شيء يثير الضحك ويثير البكاء معاً ، وأين الانسان الذي ثقافته مصرية ؟ فتش عنه إذن بمصباح ديوجينيس !

معنى هذا أن فلاناً سكسوني الثقافة أنه انجليزي في إهاب مصري ! ومعنى أن فلاناً فرنسي الثقافة انه لاتيني في جلد مصري ! وأين فلان المصري ؟ لقد ذهب ولا شك مع الريح . ريح الاستعمار الذي وضع لنا أسس التعليم ولا يزال نحري على روحها ، ننظمها من ناحية ، ونحوّر فيها من ناحية أخرى ، من غير أن نعمل ساعة واحدة على ازهاق تلك الروح الخبيثة ، التي سافتنا أمامها حتى بلغ بنا الجهد هذا المبلغ الذي يشعرونا بأننا على أبواب مشكلة ، هي ولا شك مشكلة المستقبل القريب .

\*\*\*

كيف السبيل الى خلق المصري الذي يشعر بأن له ذلك الماضي المتصل بمصر الفرعونية ، ومصر العربية ، القادر على أن يخلق مما يتلقى عن ماضيه وتقاليده تصوراً جديداً يجعله من أبناء القرن العشرين ؟ ذلك هو الغرض الذي رميت اليه في بحثي الذي أشرت اليه .

الطبقة غير المتعلمة وبخاصة طبقة الفلاح ، هي الطبقة المتصلة بثقافة مصر التقليدية . ثقافة تلقاها الفلاح بالتوارث . ولكنها على نفاستها ثقافة أخرجت لنا الرجال المستعاضين . أخرجت



الزلاّح الذي هو فقار مصر . أخرجته رجلاً مستقلاً منتجاً أضعاف ما يستهلك . فهو قوة عاملة مستقلة حرّة منتجة .

والطبقة المتعلمة ماذا أخرجت لنا بتعليمها ؟ أخرجت لنا موظف الحكومة المتواكل على مرتبه ، وأخرجت لنا المتعطل ، وأخرجت لنا رجل المقهى ، وأخرجت لنا الأفاك والمستهتر . ولكن ما السبب في هذا ؟

« السبب في كل هذا أننا بعدنا عن ثقافتنا التقليدية ، بل أننا قطعنا صلتنا بالماضي ، وهنأنا في فلولات لا نعرف فيها طريقاً يسلك ، لا الى الأمام لنصير أوربيين صرفاً ، ولا الى الوراء لنعود الى مصريتنا مرّة أخرى . وإذن فنحن في التيه . ولكنه التيه الذي سوف لا نخرج من ظلماته ما دمنا غير قادرين على تقييم حقائق وجودنا تقييماً صحيحاً . وما دمنا عاجزين عن إدراك تلك الحقيقة الأولية . حقيقة أن ثقافتنا التقليدية هي المأجأ الأخير الذي يوقظ فينا « الروح المصرية » التي من طريقها نكوّن الأدب المصري الذي ينبغي أن يكون من حياتنا الأدبية بمثابة الجهاز الهضمي من الحيوان . فيه تهضم الآداب الأخرى ثم تمثل أدباً جديداً ملائماً لآدابنا ومشاعرنا وأخيلتنا . وفي الوقت نفسه تطرد النفايات . تلك النفايات التي تسمم أدبنا وتفسده . لأن أدبنا الجديد أضعف من أن يفرزها الى خارج جسمه المهدّم الضئيل » (١) .

\*\*\*

إذا أردنا أن نحيا المصرية الصحيحة ، فلا بدّ لنا أولاً من الاتصال بثقافتنا التقليدية ، ثقافة مصر ، وثقافة العرب ، فنهما ميراثنا . وكل تعليم لا يقوم على هذا الأساس بعيد أن يخرج لنا الرجل المستقل الحر المنتج .

إذا أردنا أن يكون للتعليم غاية ، فلنعمل على اخراج الرجل المستقل والمرأة المستقلة . ولكن أين هما الآن ؟ فتش عنهما بمصباح ديوجينيس .

اسماعيل مظهر



## خطاب المدح في القرآن الكريم

- ١ -

في القرآن الكريم من القيم الروحية والآداب ، والحكم والأمثال والقواعد والأحكام ،  
والمواعظ والأخبار . ما جعله قبلة أنظار العلماء قاطبة .  
فالفقيه ، والنحوي ، والبلاغي ، والقياسوف الأخلاقي ، والمصلح الاجتماعي ، الكل  
يجد فيه بغيته ، حتى العالم الذي يعنى بالحقائق الموضوعية البحتة يجد فيه ما يدفعه الى البحث  
ويشجعه عليه .

\*\*\*

لذلك ترى العلماء قد عنوا به أشد عناية ، وخدموه أجل خدمة فبحثوا فيما حواه من  
كل نواحيه . بحثوا في أسباب نزول الآيات ، وفي مكان نزولها ، وفيما نزل منها في السفر  
أو الحضر ، وفي الليل أو النهار ، وفي الصيف أو الشتاء . بحثوا في كل هذا ، وبحثوا فيه  
من ناحية لفظه عن الغريب ، والمعرب ، والمشتك ، والمترادف ، والمجاز ، والاستعارة ،  
والتشبيه . كما بحثوا فيه من ناحية معناه عن المطلق والمقيد ، والناسخ والمنسوخ ، والعام  
والخصوص ، والعام الذي أريد به الخصوص ، وسرد هذا أمر يطول ويخرجنا عن الغرض  
الذي نهدف اليه .

وتراهم قد بحثوا فيه من ناحية الأداء عن كيفية الوقف والابتداء والامالة والتخفيف .  
وبحثوا في وجوه خطابه عن خطاب الجنس ، والنوع ، والعين ، وخطاب المدح وهو ما نحن  
نصدد الكلام فيه . ووجوه الخطاب في القرآن الكريم حصرها ابن الجوزي في خمسة عشر



نوعاً وقال غيره هي أكثر من ثلاثين . وعلى كل فنهما خطاب المدح وهو كل آية وردت مصدرة بقوله تعالى « يا أيها الذين آمنوا »

ولقد عنيت بهذا الخطاب في جميع سور القرآن الكريم على أثر كلمة قرأتها لابن مسعود رواها أبو نعيم في « الحلية » والسيوطي في « الاتقان » بسندين مختلفين وها هي ذي :  
إذا سمعت الله يقول : « يا أيها الذين آمنوا فأوعها ممعك فانه خير يؤمر به ، أو شر ينهى عنه » . وابن مسعود هذا وزير من وزراء النبي صلوات الله عليه ، وعلم من أعلام السابقين المهاجرين المعروفين بالنسك من المعمرين وكان فقيهاً يحفظ القرآن عن ظهر قلب ، وكان يقول اني لا كره أن أرى الرجل فارغاً لا في عمل دنيا ولا في عمل آخرة . وإذا كان القرآن مأدبة الله كما كان يقول فاني أقدم لقراء المقتطف ألواناً من هذا الخطاب خطاب المدح غذاء للعقل والقلب .

إن هذا الخطاب في القرآن الكريم خير يؤمر به ، أو شر ينهى عنه ، وهذه المجموعة المجيدة من الأوامر والنواهي خليقة بأن ترفع بني آدم — إذا آمنوا بها حق الايمان — من حضيض البهيمية المظلمة الى سماء الروحانية المنيرة .

وهذه التوجيهات العظيمة التي ترسم القيم الروحية ، وتضرب الأمثال العليا . وتخط الآداب السامية ، خوطب بها الذين يؤمنون لأن قوة الشعور في بني الانسان إنما تبني على التقاليد ، وهذه التقاليد لا تتم إلا بأمثلة تضرب من جانب المؤمنين ليقتردي بهم عامة الناس لذلك كان على العلماء والنقادة ، والمصلحين وأرباب الرأي أن يكونوا أولاً وقبل كل شيء مثلاً علياً وإلاً فأثرهم ضعيف ضئيل ، إن أمكن أن يكون لهم أثر .

\*\*\*

إن الشرق كان يحمل لواء النهضة يوم كان فيه مثل عليا في العلم والأخلاق والأحسان وتقديس الحق ، فما أحرانا أن نعيد للشرق مجده بضرب الأمثال .

إن سعيد بن المسيب دعى للبيعة للوليد واسليمان بعد عبد الملك بن مروان فقال : لا بأبع اثنين ما اختلف الليل والنهار فقليل له ادخل من الباب واخرج من الباب الآخر . قال : والله لا يقتدي بي أحد من الناس . فجلد مائة سوط فلم ينزله هذا الجلد عن رأيه .



فاذا أردنا أن نتبوأ مكاننا بين الأمم فبالعلم والعمل ، فويل لمن لا يعلم ، وويل لمن يعلم ولا يعمل . وفي خطاب المدح في القرآن الكريم مادة غزيرة لمن أراد أن يروض نفسه على ذلك .

\*\*\*

وأول خطاب تقرأه في القرآن الكريم أتى يعالج ناحية هي في واقع الأمر الأساس الأول في الاجتماع . تلك هي ناحية تخير الانفاظ في الحديث . فلقد نهى عن استعمال الانفاظ الجافة التي تحمل معنىً نازلاً ومدلولاً لا يناسب حال المخاطب .

« يا أيها الذين آمنوا لا تقولوا راعنا وقولوا انظُرنا واسمِعوا للكافرين عذاب أليم »

وكلمة راعنا هذه التي كررها الله في هذا الخطاب مأخوذة من الرعى والرعى حفظ الغير لمصلحة شخصية لا لحفظه للصالح العام . وذلك مغلٌ بتعظيمه صلوات الله عليه . وفيه فظاظه وتحجهم . وكلمة انظرنا التي أمروا أن يقيموها مقام الكلمة الأولى خالياً مدلولها من التدليس التي تحملها الكلمة المنهي عنها إذ معناها ارقبنا نفهم ونقبن ما تقول والنظر إلى الانسان وقت الخطاب أقوى في الافهام والتعليم . وروي في سبب نزول هذا الخطاب أن اليهود كانوا يقولون ذلك للنبي بنية خبيثة ، فقدم المسامون في ذلك فزات هذه الآية بالنهاي عن الكلمة التي تحمل معنى التدليس الى كلمة خالية منه . وهذا تعليم فيه سمو ورفعة يقوي الروابط الاجتماعية بين أفراد الجمعية الانسانية . أما الكلام الفارغ من المعنى السامي فيوقعنا في العراك والبغضاء . فكم من أسرة قائمة انهارت بسبب كلمة نابية . وكم من تخاصم سببته كلمة لم يفكر في اختيارها قبل أن تطلق من عقاها . وعبد الله بن مسعود هذا الذي تقدم الكلام عليه كان يقول : « والله الذي لا إله إلا هو ما على ظهر الأرض شيء أحوج إلى طول سجن من لسان » . وجاءه رجل فقال له أوصني يا أبا عبد الرحمن . فقال له : ليسعك بنيك واكفف لسانك ، وابتك على ذكر خطيئتك . وهذا قليل من كثير ورد في هذا المعنى . ولست في حاجة إلى التنبيه على أن المراد بسجن اللسان وكفه ، إنما يتعلق بالكلمات الفارغة التي لا تضر ولا تنفع .



وهذه الناحية ناحية تخير ألفاظ الحديث عنى بها خطاب المدح في موضع آخر . فقال تعالى في سورة الحجرات : « يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا يَسْخَرُ قَوْمٌ مِنْ قَوْمٍ عَسَى أَنْ يَكُونُوا خَيْرًا مِنْهُمْ وَلَا نِسَاءٌ مِنْ نِسَاءٍ عَسَى أَنْ يَكُنَّ خَيْرًا مِنْهُنَّ وَلَا تَلْزَمُوا أَنْفُسَكُمْ وَلَا تَنَابَزُوا بِالْأَلْقَابِ بِئْسَ الْأَسْمُ الْقَسُوقُ بَعْدَ الْإِيمَانِ وَمَنْ لَمْ يَتُبْ فَأُولَئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ »

روى في أسباب نزول هذا الخطاب أن خطيب الأنصار وخطيب النبي صلوات الله عليه ثابت بن قيس بن شماس كان في أذنيه وقر ، وكان إذا أتى رسول الله أو سعى له حتى يجلس إلى جنبه فيسمع ما يقول فجاء يوماً وقد أخذ الناس بحالهم فجعل يتخطى رقاب الناس ويقول : تفسحوا تفسحوا . فقال له رجل : أصبت مجاساً فاجلس . فجلس ثابت مغضباً . ثم قال للرجل : يا فلان ابن فلانة يريد أمّا كان يعير بها في الجاهلية . فسكت الرجل استحياء . هذه حادثة . وروى عن ابن عباس حادثة أخرى . وهي أن صفية بنت حيي زوج النبي أتته يوماً فقالت له : إن النساء يعيرنني ويقلن لي يا يهودية بنت يهوديين فقال لها : هلا قلت : إن أبي هارون وعمي موسى وزوجي محمد . فنزل هذا الخطاب الكريم بعد هذه الحادثة مع النساء ، وتلك مع الرجال .

نهى هذا الخطاب عن السخرية فلا يحل لشخص أن يسخر من آخر لفقره . أول ذنب ارتكبه أو لغير ذلك . ونهى عن الدز ، وهو السب خلف الإنسان . وعن التناز بالآلقاب وهو دماء المرء صاحبه بما يكرهه من اسم أو صفة .

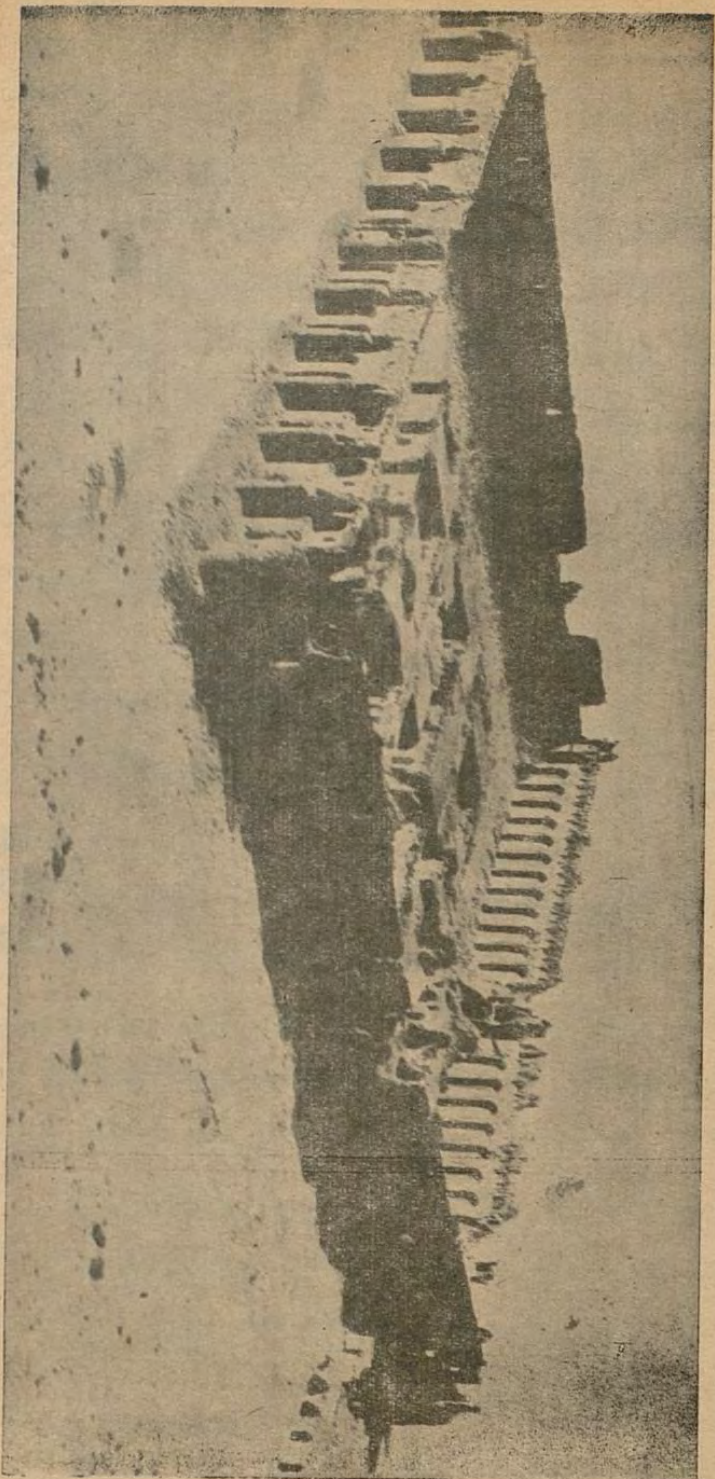
هذا مثل من الأدب الرفيع الذي جاء به خطاب المدح والذي سار على سنته بعض الناس فسادوا ، قصدت بنشره رجاء أن نستحي من أنفسنا ، وبأنف مما يخالف هذه الآداب . وليس يحتاج الأمر أكثر من تمرين النفس عليها وتدريبها إليها بعزيمة من عزمات أولي العقل ، وما أشد حاجتنا إلى ذلك ، فانك إذ سمعت إلى الناس في الطرقات والبيوت والأندية لا تكاد تصدق أن هؤلاء يقرأ بينهم كتاب الله صباح مساء أو لا تكاد تصدق أن هؤلاء قد فضلوا بنعمة العقل .

منصور رجب

المدرس بكلية أصول الدين

« يتبع »





منظر عامل لحصن الأخضر بالعراق — د حصن عين النمر المتيق « ٣١٠ م — ٣٨١ م



## حصن الاخضر بالعراق

وحصن عين التمر

من فتوح خالد بن الوليد

إنَّ حصن الأخضر هو حصن جَبَّار الآثار ولهيئته نخامة وعظمة ما زالتا تستثيران هم الآثاريين <sup>(١)</sup> والمؤرخين في بلاد الشرق والغرب . فقد عُنِيَ بوصفه كثير من أولئك وقليل من السياح ، وألِّفَت فيه كتب وحُبرَت مقالات بمختلف اللغات ، ولم يعرف أحد إلى يومنا حقيقة تاريخه غيرنا ، فقد لبثنا سنين نتحرَّى حقيقته ونتوخى تاريخه حتى وقفنا عليهما وقوفاً مؤيداً باليقين .

إنَّ الأخضر من العارات التي كان يجمع بين منفعتين : السكنى والتحصن للدفاع ، فهو في طف <sup>(٢)</sup> بادية العراق الغربية غربي نهر الفرات ، على مسافة خمسة وخمسين كيلومتراً من غربي مدينة « كربلاء » الجنوبي . وفي كربلاء — كما هو معلوم — مشهد الحسين بن علي — رض — وعلى مقربة حصن الأخضر وادٍ تتجمَّر فيه مياه المطر يعرف بالشعيب تارةً وبالأبيض « تصغير أبيض » تارةً أخرى ، وفي حقيقته أحساء وهي جمع حُشَي وهو موضع رمل تحته صلابة فاذا مطرت السماء على ذلك الرمل نزل الماء فننعتة الصلابة أن يغيض ومنع الرمل السام أن تنفسه فاذا بُدِث ذلك الرمل أصيب الماء <sup>(٣)</sup> ، والوادي الأبيض ممتد نحو الغرب مسافات بعيدة . متصل بوادي حوران ، وفي حفافيه تنبت مُراعٍ معشوشبة

(١) نسبة إلى الآثار العتيقة ، أما « الآثريون » هم الذين يشتغلون بالآثار النبوي الشريف أي الحديث والعرب تنسب ذوي الحرف والفنون والمذاهب إلى الجمع كالأصولي والامشاطي والشووي والموكي

(٢) طف / نهر والارض شاطئه وما ارتفع منها قل الزبحري في أساس البلاغة « قتل الحين - رض -

بطف الفرات وهو شاطئه وما ارتفع من جانبه » (٣) يراجع كتاب السكامل للميرد « ج ١ ص ٩٠ » من طبعة المطبوعون



تنتجها عدة قبائل أشهراً من كل سنة ، والظاهر لنا أن اسم « الأخيضر » منتزع من الخضر التي تكون في تلك المراعي .

وإن موضع حصن الأخيضر ميناء لطرق القوافل والطرق الحربية في قديم الزمان . ولا تزال آثار الأعلام والصوى والمناظر شاخصة في بعض تلك الطرق ، والحصن نفسه اليوم في صحراء بعيدة عن الفُرات ، وقد ازداد بعده عنه بعد تحوُّل مجرى الفرات نحو الشرق . ومن المعلوم أن الحسين بن علي قتل في طف الفرات أي شاطئه وقبره اليوم لا تفل المسافة بينه وبين الفرات عن خمسة عشر كيلومتراً ، فكسُونُ حصن الأخيضر هناك وإطلاله على البادية وحصانته ومناعته تذكرنا الحروب الفارسية الرومية والحروب الفارسية العربية ، والجواسق والمسالخ والحصون التي كان الفرس يتخذونها للدفاع عن إمبراطوريتهم من الشرق وتُعيدُ إلى أذهاننا أخبار الشِجَن التي كانت تشجَنُ بها الحصون للامتناع والتحصن ومنع العدو من الايغال في البلاد لأنه يخشى أن يدهمه المتحصنون من ورائه ، وفي ذلك ما فيه من الهلاك .

### صفة حصن الأخيضر

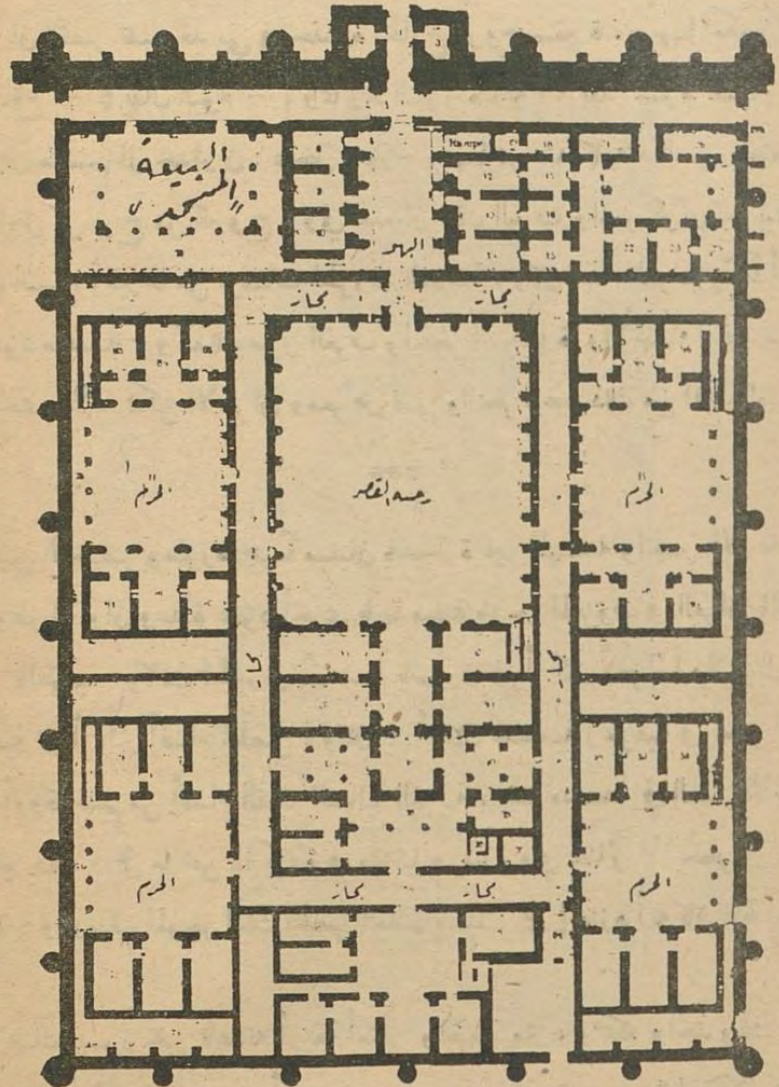
قلنا إن الأخيضر من العمارات التي كانت تجمع بين منفعتين السكنى والتحصن والدفاع . وهو مربع الشكل طول ضلعه نحو من ١٦٩ متراً ومسورٌ بسورٍ ممكك<sup>(١)</sup> ٢١ متراً وثخانة أربعة أمتار ونصف متر في قاعدته ، وعلى ثمانين متراً من الحصن آثار سور ثان خارج ذي ثلاث أضلاع ، وداخل السور الأدنى قصر عظيم مشيد مستطيل شكله طوله ١١٢ متراً وعرضه نحو من ٨٠ متراً وهو متصل بالسور المذكور في وسط الجهة الشمالية ، وبينهما في سائر الجهات الثلاث أفضية ، الفضاء الشرقي والفضاء الغربي عرضهما ثلاثون متراً والفضاء الجنوبي عرضه نحو من خمسين متراً . والقصر كله مبني على طبقتين أصليتين وكان على الطبقة الثانية بعض العليّيات<sup>(٢)</sup> التي كانت تتخذ مناظر ومراقب ، وأقسامه كثيرة محكمة التنسيق

(١) السمك هو الارتفاع ، وقد أدى مسخ اللغة العربية الى استعماله بمعنى « الثخن والثخانة »

(٢) العليات والعلالي جمع « العلية » وهي الغرفة أي بيت في الطبقة الثانية فما فوقها



فألب عليها التناظر إلا الذي أصابته المرممة وغيرت من شكله حاجة الناس بمقتضى زمانهم ودولهم ، وأرى أن النظر الى « تخطيط » ذلك الحصن الهائل وقصره أدل من غيره على تبين



تخطيط حصن الاخضر بالعراق

أقسامه وتصوّر فخامته وتقدير ضخامة عمارته « راجع تخطيط الحصن » .  
إن سور حصن الاخضر الأدنى ذو سلسلة من البروج متصلة من كل جهاته ، وفي كل



ركن من أركان السور برج عظيم قطره نحو من خمسة أمتار ، وفي وسط كل ضلع من أضلاع السور برج كبير ذو باب داخل ، وبين برج كل ركن و برج وسط الضلع خمسة أبراج يزيد نصف قطر كل منها على ثلاثة أمتار ، فعدّة البروج التي في سور الحصن من كل الجهات ٤٨ برجاً . ثم ان القصر نفسه قد بني في جداره الخارج بروج صغيرة ، وبها يكون له ثلاثة خطوط للدفاع — كما يقال اليوم — . ومما زاد السور مناعة أنه بعد عشرة أمتار من ممكة فوق الأرض منقسم الى جدارين : داخل وخارج بينهما ممر ممتد كما يمتد السور ومتصل بفرقة مدوّرة داخل كل برج من البروج ، وفي جدران تلك الغرف والممر كوّى حربية ضيقة تتخذ لرمي السهام وغيرها من مرميات الحروب الدفاعية ، وكان هذا الممر مؤزّجاً أي مبنيّاً أعلاه بعقود متصلة ، وكذلك سائر الغرف والحجر الكثيرة والابهاء ، فلم يستعمل في صفوفها الخشب لأنه ممكن الاحراق ومعرّض للبلى والنخر وغير ذلك من آفات العمارة .

\*\*\*

وحصن الاخضر وسوره جميعاً مبنيان بالحجارة غير المهندمة والحصن إلا عقد البهو الكبير وهو الايوان وعدّة عقود أخرى فانها مبنية بالآجر المعروف في العراق بالطابوق<sup>(١)</sup> وفي مصر بالطوب ، وكانت الجدران مُسَمَّعة بالبورق في أكثر أجزائها ولا تزال آثار هذا الطلاء باقية على أكثر أقسام الحصن ، وكان على أشكال هندسية زخرفية في بعض المواضع كما رؤي في أروقة قسم من أقسام القصر الشمالية الغربية ، اتخذ مسجداً في العصر الاسلامي بعد أن كان غير ذلك ، على ما نحن ذا كروه في مقالنا هذا ، وفي حناجر<sup>(٢)</sup> حجرتين من الحجر الكثيرة . والوصف الموجز لذلك الحصن العظيم يُثبت على إيجازه أنه كان غاية في الحصانة والمناعة .

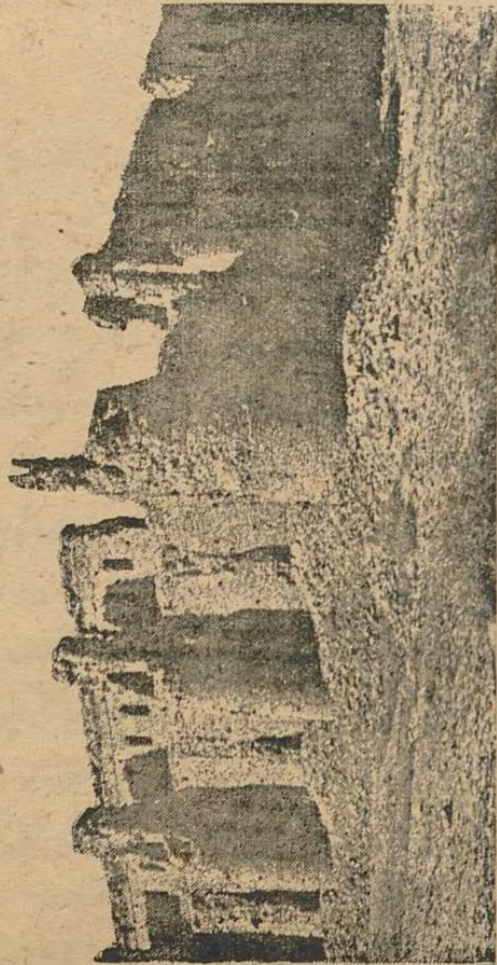
وما ظنك بسور نحن قاعدته أربعة أمتار ونصف متر ، وممكة واحد وعشرون متراً ، وبحصن مساحته ثمانية وعشرون ألف متر مربع وتسعمائة متر مربع ؟ إذن كان يمكن الدولة

(١) قال الجوهري في الصحاح « الطابق الآجر الكبير فارسي معرب » وفي القاموس انه معرب

« تابه » كالطابق

(٢) الحناجر جمع الحنيرة ، قال الجوهري « الحنيرة : عقد الطاق المبني ... »





منظر الركن الشمالي الشرقي من حصن الأخيضر لسوره الأعلى من خارج



التي هو لها أن تجمع فيه ألوفاً كثيرة من الجنود والرعية أيام الحصار الذي يباشره العدو . وهذا أحد الأدلة على أنه كان حصناً لدولة عظيمة لأن مئات ألوف الدنانير لا يُقام لها وزن في بناء مثل هذا الحصن ، فبناؤه خارج عن طاقة الرعايا والأغنياء والأثرياء بل أنه مبني في ميناء طرق تجارية وحربية في صحراء غير مضمونة الماء ولا الاتصال بالمدن والمزارع .

### تاريخ حصن الاخضر

ليس من شك في أن الآثار العتيقة لـ حصن الاخضر تَصْنَعُ سبباً على الباحث والآثاري معرفة تاريخها خلوها من كتابة منقوشة أو آثار مكتوبة تعين على فهم التاريخ ، ثم إن كون الحصن المذكور على طرق صحراوية دارسة لاهال الناس إليها ، زاد تاريخه استبهاماً واستعجاباً ، ولكن عظمته ونخامته وسعته حزبت الآثاريين إليه فانه إحدى العاديات العجيبة في الآثار العتيقة ، وقد اختلفت الاقوال في تاريخه كما اختلفت في القصور والعمارات القائمة في مشارف الشام العتيقة العريقة في القدم ، ولم يكن الاختلاف مقصوراً على المؤرخين بل جاوزهم الى الآثاريين الذين يستدلون بطرز البناء وفنون الزخرفة والرياسة قبل استدلالهم بالكتابة والرقم ، فلم ينفصل بعضهم عن بعض في النزاع ، ونحن نرى أن سبب ذلك هو أن الفنون الانسانية متصلة الحلقات بحيث يصعب على المتحرّي تمييز بعضها عن بعض بأوصاف مستقلة وتاريخ مضبوط ، وآخر رسالة مستقلة رأيناها مؤلفة في البحث عن تاريخ الاخضر هي رسالة « مديرية الآثار القديمة » في العراق <sup>(١)</sup> ، على عهد مديرها الأستاذ الشهير ساطع الحصري ، فقد جاء في الصفحة ٣٣ منها قول كاتبها « من الغريب أن تاريخ هذا القصر والحصن غير معلوم بالضبط <sup>(٢)</sup> ، بالرغم من ضخامة بنائه ودقة تخطيطه وأهمية موقعه ، لأنه لا توجد في القصر أو الحصن كتابة تدل على شيء من تاريخه كما لا يوجد في كتب التاريخ والجغرافيا القديمة إشارات صريحة تدل عليه ، فإن أقدم الاشارات التي تدل على الاخضر

(١) راجع الاخضر طبع مطبعة الحكومة العراقية فيها ١٣ شكلاً و ٦ لوحاً ، سنة ١٩٣٧

(٢) بل هو غير معلوم أصلاً وفرعاً وضبطاً وغير ضبط وسياً عليه



بصورة أكيدة ترجع إلى القرن السابع عشر حيث شاهده بعض الرُّوَّاد من الأوربيين ، ولهذا نستطيع أن نقول إن كل ما يعرف عن تاريخ الاخضر لا يتعدى في الحالة الحاضرة حدود التخمينات والفرضيات .

وذكر في الحاشية السياحين الذين رأوا حصن الاخضر على حسب التاريخ فأولهم « بيترو دي لا فاله » Pietro della Valle في أوائل القرن السابع عشر ، ونيبهر K. Neibuhr في أواسط القرن الثامن عشر ، وشيخنا الاستاذ لويس ماسنيون Le. Massignon سنة ١٩٠٨ والمس بل Gertrude Bell سنة ١٩٠٩ ، وفيوله M. H. Viollet ، وديولافوا M. Dieulafoy وموزيل Alois Musil ، واوسكار رويتر Oskar Reuther بين سنة ١٩١٠ و ١٩١٢ .

لقد جاءت أسماء أكثر هؤلاء في مقالة عنوانها « قصر الاخضر ورأي العلامة الآلوسي فيه » نشرت في إحدى المجلات العراقية الشهيرة <sup>(١)</sup> وقد جاء فيها أن المهندس الآثاري ديولافوا المذكور يذهب إلى أن هذا القصر يرتقي إلى الربع الأخير من القرن السادس للميلاد أي قبيل الاسلام . ويقول : ان الريزة <sup>(٢)</sup> وفن تزويق الأبنية كانا قد بلغا أوج السكال منذ عصر سامرأ ، ومن ثم يتضح أن كل بناء لا ترى فيه الريزة إلا في بنيتها أو نشوئه فهو على الأرجح سابق للإسلام كقصر الاخضر في العراق » ثم ذكر كاتب المقالة أن رأي المهندس فيوله على الضد من رأي المذكور ، فهو يعد الحصن والقصر من الأبنية التي شيدت في صميم العصور الاسلامية . وكذلك قول الآنسة « بل » المذكورة ، ثم أشار إلى رأي الأستاذ ماسنيون في أن حصن الاخضر ان لم يكن « الخورنق » أو « السدير » فلا يبعد أن يكون ( قصر سنداد ) ذا الشرفات ، ويخلص الكاتب إلى رأي السيد محمود شكري الآلوسي وهو أن أصله ( الأكيدر ) باسم الأكيدر الملك السكوني الكندي ثم صحفه الناس إلى ( الاخضر ) وهو قول لا يصبر على النقد ، وختم الكاتب مقالته بأن القصر هو في سنة ١٩١٢ منتهى

(١) لغة العرب ، بغداد « مج ١ ص ٤٥ سنة ١٩١٢ » (٢) قال المترجم لقوله مفسراً الريزة « فن البناء » وقد جاء في أساس البلاغة « ورزت ضيعتي : قت عليها وأصلحتها وهو راز البنائين : رأسهم وكذلك راز أهل كل صناعة وكان راز سقيفة نوح جبريل ر — و — لانه يروى ما يصنعه ولانه راز الصناعة حتى أتقنها . وأصله رائز كشاك في شائك ولذلك جمع على رازة لسأس في ساسة »



قائمة<sup>(١)</sup> الرزازة الراجع أمرها الى فهد بك من قبيلة عنزة وهو أيضاً آخر حدود مديرية شفاة ، وان فهد بك يزعم أن القصر له ، ومدير شفاة قد استخلص عين ماء مجاورة له وهي العين الوحيدة التي ليس في مائها مادة كبريتية في تلك النواحي .

وورد في المجلة نفسها في أثناء الكلام على قصر ( بلكوارا ) بسامراً وعثور الدكتور هرتسفلد عليه سنة ١٩١٣ وأنه هو الأخرية المعروفة عند المعاصرين له باسم المنقور قول الكاتب :

« وهيئة هذا القصر بهيئة القصرين الشهيرين المعروف أحدهما بالمشقي ( بتشديد التاء ) الذي بناه يزيد الثاني من خلفاء الأمويين والأخيضر المنسوب الى الأكيدر صاحب دومة الجندل إلا أنه أكبر منهما بكثير ، وكان الدكتور هرتسفلد ذهب الى أن أصل ذينك القصرين على مثال السدير أو السدي أو الحاري بكين الذي وصفه صاحب مروج الذهب »

وقد ثبت عندنا إن الدكتور هرتسفلد لم يعرف موضع قصر ( بلكوارا )<sup>(٢)</sup> فكيف يبنى على ذلك الأقيسة وينظر بين النظائر ويدخل حصن الأخيضر فيها ؟ إن قصر بلكوارا كان بالقادسية التي بين سامرا وبغداد ، قال الجهشيارى ( وبالقادسية بنى المتوكل قصره المعروف بركوارا . ولما فرغ من بنائه وهبه لابنه المعتز بالله وجعل أعداره فيه وكان أحسن أبنية المتوكل وأجملها ) وقال قبل ذلك « وبين القادسية وسرّ من رأى أربعة فراسخ والمطيرة بينهما<sup>(٣)</sup> » فكان إذن بين سامراً والقادسية زهاء اثنين وثلاثين كيلو متراً ، والذي زادنا استغراباً أن أحد مؤرخي فن العمارة الإسلامية من الأوربيين الفضلاء عدّ قصر الأخيضر بناءً إسلامياً وقاس به غيره للاستدلال على عروبه وإسلاميته فناً وتاريخياً<sup>(٤)</sup> مع أن بين « طاق إيوان » الذي ذكر صورته الفاضل المذكور ، وجدران الأخيضر مشابه واضحة المعالم<sup>(٥)</sup> ، وطاق إيوان من الأبنية الساسانية كما هو معلوم .

(١) القائمة: رتبة القائم بالمقام (٢) راجع مجلة لغة العرب « مج ١ ص ١٣٤ - ١٣٨ »

(٣) أصول التاريخ والأدب « مج ١ ص ١٤٠ » وهو من مجموعتنا الخطية ، فضلاً عن كتاب « الديارات » لعلي بن محمد الشافعي .

(٤) K. A. C. Creswell : Early Muslim Architecture, V. 1 p. 56, 280

(٥) المرجع المذكور « ج ١ ص ٢٨٢ »



وقد احتوى حصن الاخضر على دورين من أدوار العمارة — كما يسمونه اليوم — فإن واصفاً وصفه في شهر آذار «مارس» سنة ١٩١٣ بأن فيه إيواناً معقوداً من الطابق «الطوب» عقداً محرداً<sup>(١)</sup> وبنائوه أشبه شيء ببناء الإيوان الذي في قصر الخليفة بسامرا بل هو هو... ونظن أن بناء هذا الإيوان بعد قصر الاخضر بقرن أو قرنين أو أكثر من ذلك، لأن ليس فيه ما يشابهه قطعاً<sup>(٢)</sup>. وكنا أشرنا إلى أن البهو الكبير وهو الإيوان مبني من الآجر.

وورد في رسالة الاخضر قول كاتبها « نستطيع أن نحجم بأن جميع مباني الاخضر لم تشيد في وقت واحد، بل إن البناية الملحقة الداخلية كالبناية الإضافية الخارجية، استحدثت بعد إتمام تشييد القصر والحصن بمدة وذلك لأن وضع هاتين البنائيتين وتخطيطهما لا يتناسبان بوجه من الوجوه مع التنظيم الدقيق الذي يشاهد في تقسيمات القصر والحصن والتناظر التام الذي يسود تخطيطهما باستثناء هاتين البنائيتين. إذًا فيحق لنا أن نقول: إنهما لم تدخلتا في المخطط الأصلي ولم تشيدا إلا بعد اكمال القصر والحصن بمدة بناءً على الحاجات الجديدة التي تولدت خلال استعمال القصر وتطورات الأحوال<sup>(٣)</sup>.

إن في هذا القول تصريحاً بدوري العمارة اللذين أشرنا إليهما، على أن في كل ما قدّمنا ذكره من أقوال الباحثين اضطراباً ظاهراً واختلافاً بيناً منعاً أن تكون للمباحث نتيجة محققة ونظرات مدققة. ومن الباحثين من ذهب إلى أنه « قصر مقاتل<sup>(٤)</sup> » أو « قصر بني مقاتل » على تسمية أخرى، وهو قصر وصفه ياقوت ومن بعده بأنه « قصر كان بين عين التمر والشام منسوب إلى مقاتل بن حيان وهو قرب القنطرة » وهو قصر مشهور بموضعه كان قرب الكوفة على الطريق بينها وبين الشام، والقنطرة تعرف اليوم بالطققة وهي أقرب إلى الكوفة منها إلى موضع الاخضر، وما لنا نستمر على تسويد السطور فيما هو داحض بنفسه لأمر كثير منها جهل القائل بذلك للمواضع والمسافات التي بينها وحقائق القصور والحصون

(١) في أساس البلاغة « بيت محرد : من كالكوخ » وفي الصحاح « تحريد الشيء : تويجه كالطاق ومنه قيل بيت محرد أي منم » (٢) لغة العرب « مج ٣ ص ٣١ » (٣) رسالة مديرية الآثار ببغداد « ص ٣٧ » (٤) ولما أن نرى قائلاً يقول يوماً ما انه « خفان » على وزن حسان فقد كان حصناً أيضاً قرب الكوفة





الايوان الأعظم في حصن الأخيضر وهو من الدور العمري الثاني  
الذي دخل فيه الأجر أي الطوب . وذلك في العصور الإسلامية  
وفيه تقليد للبناء الساساني



واصطلاحات البلدانين كقولهم « كان » مما يدل على العفاء والاندثار ، وأين قصر مجهول الحقيقة والموضع لعفائه ودروسه من هذا الحصن العظيم الراسخ القواعد المبني للتحصن والدفاع قبل كل انتفاع ولا تزال آثاره شاهدة بأنه حصن امبراطورية .

والحقيقة أن حصن الاخضر وحيد الشكل والفضامة والهيئة في العراق ، فهو لم يُبن للدفاع عن مدينة عظيمة ولا عُرف في عهود الاسلام بناء مثله اسقوط منفعته وإنما بني للدفاع عن دولة عظيمة كالامبراطورية الساسانية قبل الفتوح الاسلامية ، جرياً على القواعد القديمة في الحروب بين الدول العظيمة ، — كما أشرنا اليه في أول مقالتنا .

وهذا الحصن الضخم الفخم كان يُسمى « حصن عين التمر <sup>(١)</sup> » وقد فتحه خالد بن الوليد القائد العظيم في سنة ١٢ هـ بعد أن فرغ من حرب المرتدين باليمامة وارتفع نحو الطقوف التي بين غربي العراق وبادية السماوة ، وكونه — أعني الحصن — مضافاً إلى عين التمر إنما جرى بسبب قربه من تلك البلدة وسيأتي فيما نقص من أخباره أنه سُمي حيناً بقصر شفاثا وهي إحدى قرى عين التمر ، وذلك يدل على أن عين التمر كانت على مسافة ما منه وكان هو مستقلاً عنها لأنه بني كما قلنا للدفاع عن حدود الامبراطورية الساسانية الغربية .

### أخبار حصن الاخضر

ومما أسلفنا من القول يعلم القارئ أن « حصن الاخضر » من الأبنية الفارسية الكسروية ، وأن فخامته وعظمته يمنعان أن لا يكون له ذكر في أخبار الفرس والفتوح العربية الاسلامية ، وأول ما نذكر من ذلك قول البلاذري « كانت عيون الطف مثل عين الصيد والقطقطانة والرهيمة <sup>(٢)</sup> وعين جل وذواتها الموكلين بالمسالح التي وراء السواد وهي عيون خندق سابور الذي حفره بينه وبين العرب الموكلين بمسالح الخندق وذيرهم <sup>(٣)</sup> »

(١) جاء في مراصد الاطلاع على الامكنة والبقاع « عين التمر » بلدة في طرف البادية على غربي الفرات وحولها قرى منها شفاثا وتعرف ( عين التمر ) ببلد الدين ، أكثر تحملها القصب ويحمل منها إلى سائر الاماكن . قال مصطفى جواد : ولا تزال قرية شفاثا طامة قرب حصن الاخضر ، وأما عين التمر فالظاهر أن عيون مائها طارت بعد القرن السابع للهجرة فذثرت وقول بعضهم انها رأس الدين الحالية وم (٢) لا تزال « الرهيمة » معروفة بين القطقطانة والكوفة ، وهي المذكورة في شعر المتنبي (٣) فتوح البلدان « ص ٢٩٦ » من طبعة المطبعة المصرية سنة ١٩٣٢



وفي معجم البلدان لياقوت ومرصد الاطلاع أن « خندق سابور في بريّة الكوفة حفره سابور ملك الفرس بينه وبين العرب من هيت فطفّ البادية الى كاظمة مما يلي البصرة الى البحر وبني عليه المناظر والجواسق ونظمه بالمسالح » .

ومن هذا يتضح باديء ذي بدء أن حصن الأخيضر من تلك المسالح والجواسق التي بناها سابور لحماية مملكته من الجهة الغربية ، وهو سابور الملقب ذا الاكتاف الذي ملك في الدولة الساسانية من سنة ٣١٠ م الى سنة ٣٨١ في مثل هذا العهد الجليل يبنى مثل ذلك الحصن العظيم ، ولقد جاء في أخبار سابور أنه بعد أن افتتح حصن الحضير بل مدينة الحضير بحيال تكريت بين دجلة والفرات على نهر الثراء سبي ابنة ملكها وأعرس بها بعين التمر<sup>(١)</sup> . وفي هذا الخبر إيحاء الى أن في عين التمر إذ ذاك ما كان يوافق الامبراطور الفارسي من مسكن ذي جلالة ونخامة دون سائر البلاد القريبة من طقوف البادية ، فلعله أعرس بها في الأخيضر ومما يدل على أنه كان لعين التمر حصن عظيم هائل قول البلاذري في غزو خالد بن الوليد لغربي العراق في السنة التي ذكرناها آنفاً — أعني سنة ١٢ هـ — : « ثم أتى خالد عين التمر فألصق بحصنها وكانت فيه مسلحة للاطاحم عظيمة ، نخرج أهل الحصن فقاتلوا ، ثم لزموا حصنهم فحاصروهم خالد والمسلمون حتى سألوا الأمان فأبى أن يؤمنهم وافتتح الحصن عنوة وقتل وسبي ووجد في كنيسة هناك جماعة سباهم فكان من ذلك السي حران بن أبان ابن خالد التمري . وسيرين أبو محمد بن سيرين واخوته وهم يحيى بن سيرين وأنس بن سيرين ومعبد ابن سيرين وهو أكبر اخوته . وكان من ذلك السي أيضاً أبو عمرة جد عبد الله بن عبد الأعلى الشاعر ويسار جد محمد بن اسحاق صاحب السيرة . وكان منهم مرّة أبو عبيد جد محمد بن زيد ابن عبيد بن مرّة ، ونقيس<sup>(٢)</sup> بن محمد بن زيد بن عبيد . ونصير أبو موسى بن نصير صاحب المغرب » ثم ذكر أن هلال بن عقة بن قيس بن البشر التمري كان على النمر بن قاسط بعين التمر فجمع لخالد وقاتله فظفر به (خالد) فقتله وصلبه<sup>(٣)</sup> ، وفي رواية ابن السكّلي أنه عقة ابن قيس بن البشر لا ابنه هلال .

(١) أبو الفرج الاصفهاني في «الالاقي ج ٢ ص ١٤٠ ، وما بعدها ، طبع دار الكتب  
(٢) أي وجد نقيس بن محمد ، فنقيس معطوف على محمد بن زيد (٣) فتوح البلدان «ص ٢٤٨ — ٢٩  
من الطبعة المذكورة



وقد فصل أبو جعفر الطبري خبر فتح الحصن وذكر أن بعين التمر يومئذ من القواد الفارسيين «مهران بن بهرام بن جوبين» في جمع من العظيم من العجم، ومن العرب عقبة ابن أبي عقبة قيس في جمع عظيم من النمر وتغلب وإياد ومن ألف ألفهم، فلزم مهران عين التمر وألقى بأفناء العرب على خالد وأصحابه حتى يهنوا ثم يلقاهم هو وأصحابه العجم، وكان مهران مرابطاً في حصن عين التمر الذي قلنا أنه الأخضر مع رابطة<sup>(١)</sup> فارس، وهزم جيش خالد العرب المذكورين ومن معهم من العجم وتراجعت فلولهم إلى الحصن واقتحموه، فاعتصموا به. ولما جاء الخبر مهران بهزيمة العرب الذين جعلهم وقاية له هرب في جنده وترك الحصن، وأقبل خالد وأصحابه حتى نزل على الحصن وظن المعتصمون به أنه يغير على ما كان خارجه ويتركهم لوجهه كعادة العرب. ولكن خالدًا حاولهم ووائهم وحاصرهم وصابرهم ففارت نفوسهم بعد أن رأوا هروب العجم فأجابوا خالدًا إلى حكمه فيهم واستأسوا إليه فأمر من في الحصن من الرجال وضرب أعناقهم أجمعين. قال الطبري «وسبى خالد كل من حوى حصنهم وغنم ما فيه ووجد في بيعتهم أربعين غلاماً يتعمون الانجيل عليهم باب مغلق فكسره عنهم وقال: ما أنتم؟ قالوا: رهن فقسهم في أهل البلاد، منهم أبو زياد مولى ثقيف<sup>(٢)</sup> وحريث وعلائة، ومنهم عمير وأبو قيس» ثم ذكر أن منهم فلاناً وفلاناً<sup>(٣)</sup>.

فقول البلاذري إن في حصن عين التمر يومذاك مسلحة عظيمة للاطاحم وذكره هو والطبري لكنيسة فيه وجدها خالد بن الوليد مغلقة على أربعين غلاماً يتعمون الانجيل وقول الطبري ثمانية إن في حصن عين التمر رابطة من جنود العجم وضعهم فيه كسرى كل ذلك يقرب منا أوصاف حصن الأخضر الحالي. فما زال الكنيسة قائمة الدعائم واضحة المعالم وهي التي حوّلت مسجداً بعد الفتح الإسلامي، وهي على يمين الداخل لذلك الحصن «راجع التخطيط». ومن الغريب أن الذين ذكروا المسجد لم يكلفوا أنفسهم تحقيق قبلته، على أن

(١) الرابطة هم الحماة المرابطون. وقال الطبري في موضع آخر بإسناده «ثم سار خالد حتى نزل على عين التمر فأغار على أهلها فأصاب منهم ورابط حصناً بها فيه مقاتلة كان كسرى وضعهم فيه حتى استنزهم ففزع أعناقهم وسبى من عين التمر ومن أبناء تلك الرابطة سبباً كثيرة وبعث بها إلى أبي بكر» (ج ٤ ص ٤٤) من طبعة المطبعة الحسينية بمصر (٢) حذفنا أسماء من ذكرناهم تالعين البلاذري (٣) الطبري «ج ٤ ص ٤٤، ٤٤، ٤٤»



لا ينكر أن في حضرة (١) المسجد قد أدخل شيء من الآجر وهو مادة جديدة بالنسبة الى مادة الحصن وهي الحجارة غير المهندمة .

سكن العرب حصن عين التمر أي حصن الأخضر بعد الفتح الاسلامي وتداولوه ولا سيما أهل البادية منهم كبنى أسد وكان قد تحصن فيه ضبة بن محمد بن يزيد العيني (٢) ولبث يخيف السبل وينهب القرى ويستبيح الأموال وغيرها وكلما طلب دخل الحصن واعتصم به ، وله قصة مع أبي الطيب المتنبي ، قال أحد جماع ديوانه :

« كان قوم من أهل العراق قتلوا ابن يزيد (٣) العيني ... ونشأ له من امرأته ولد بالعين (٤) يسمى ضبة يغدر بكل من نزل به وأكل معه أو شرب . واجتاز أبو الطيب بالطف فنزل بأصدقاء ، وصارت خيلهم الى هذا العبد واستركبوه فلزمه المسير معهم فدخل العبد الحصن وامتنع به وأقاموا عليه أياماً لا سلاح له إلا شتمهم من وراء الحصن أقبح شتم ويسمي أبا الطيب (٥) ويشتمه وعلم أنه لو صبه لهم معرضاً لم يعمل فيه عمل التصريح ولم يفهم ، فخطبه على ألسنتهم من حيث هو فقال في جمادى الآخرة سنة ثلاث وخمسين وثلاثمائة :

ما أنصف القوم ضبة وأمه الطرطبة (٦)

وفي نسخة أخرى « وسار أصدقاء أبي الطيب لمحاربة هذا العبد وسألوا أبا الطيب المسير معهم فأجاب الى ذلك فلما نزلوا تحت حصن هو فيه جعل يشتمهم أقبح شتمة ويسب أبا الطيب باسمه فسألوا أبا الطيب أن يهجوهم (٧) »

وقد ظل ضبة الأسدي يفسد في تلك الأرض نيفاً وثلاثين سنة، وفي سنة ٣٦٩ هـ نفذ عسكر الى عين التمر في طلب ضبة بن محمد الأسدي . قال مسكويه : « وقد مر ذكره وانه ممن يسلك سبيل الدُّعار ويسفك الدماء ويخيف السبل وينهب القرى ويبسح الأموال والفروج وانتهاك حرمة المشهد بالحائر . فلما أطل عليه العسكر المجرد هرب بحشاشته الى البادية وأسلم أهله

(١) قال في أساس البلاغة « وجمع الحضرة يريد بناء دار ، وهي عدة البناء من الآجر والجص وغيرها »

(٢) العيني نسبة الى « عين التمر » وهي نسبة ابي العتاهية وغيره وفي ديوان المتنبي الجديد الطبع ص

٥١٤ « الضبي » وهو خطأ

(٣) قدمنا ان اسمه ( محمد ) (٤) اي عين التمر (٥) اي كان يسب المتنبي خاصة

(٦) ديوان المتنبي ، مخطوط في دار الكتب الوطنية بباريس ، رقم ٣٠٩١ في الورقة ١٩٤ و ١٩٥

(٧) المخطوط المرقوم بـ ٣٠٩٣ في الورقة ١٣٢





دعامة وخبيزة في داخل حصن الأخيضر  
« الأجر أو الطوب من الدور العماري الثاني »



وحرمه فحصل أكثرهم في الأسر وملك عین التمر<sup>(١)</sup> . وقال أبو الفرج ابن الجوزي :  
« وكان من أكابر الدعار وقد قتل النفوس ونهب الأموال وتحصن بعین التمر نيفاً وثلاثين  
سنة والوصول إليها يصعب فلما أطل عليه هرب<sup>(٢)</sup> ... » وقال ابن الأثير « وفيها أرسل  
سرية إلى عین التمر وبها ضمة بن محمد الأسدي وكان يسلك سبيل اللصوص وقطاع الطريق فلم  
يشعر إلا والعساكر معه ، فترك أهله وماله ونجا بنفسه فريداً وأخذ ماله وأهله وملك  
عین التمر وكان قبل ذلك قد نهب مشهد الحسين فعوقب بهذا<sup>(٣)</sup> .

وليستبين من الأخبار التي ذكرناها أن ذلك الداعر القاطع للطريق كان يأوي إلى حصن  
حصين ويعتصم وراء سور متين طوال تلك السنين ، بحيث أن الملك عضد الدولة الذي دوخ  
البلاد شرقاً وغرباً أنفذ إليه عسكرياً لمحاصرته والاستيلاء على حصنه ولكنه هرب ولم يتحصن  
كما كانت عادته لا اعتقاده أنهم يقتحمون عليه الحصن .

وفي أواسط القرن الخامس للهجرة كانت السيطرة في الطغوف لقبيلة خفاجة وذهبت  
سلطة بني أسد ، وتصرف في حصن عین التمر أعني حصن الأخيضر رؤساءهم ، ومنهم محمود  
ابن الأخرم الخفاجي ، نسبة إلى قبيلة خفاجة<sup>(٤)</sup> ، وقد ظهر لي أنه في أيام استيلاء الخفاجيين  
على ذلك الحصن العظيم أحدثوا فيه أبنية وزيادات عمرانية وترميمات وتحصينات ، حتى أصبح  
يسمى « قلعة عین التمر » . وكان محمود بن الأخرم رئيس قبيلة خفاجة قد قصد إلى الخليفة  
المستنصر بالله الفاطمي بمصر ورجع في سنة ٤٤٨ هـ ومعه أموال نخطب بشفائنا<sup>(٥)</sup> وعین التمر  
وبالكوفة للمستنصر المذكور<sup>(٦)</sup> ومعنى ذلك أنه خطب له بحصن الأخيضر كسائر بلادهم واستعد  
للأحداث . وقال ابن الأثير في حوادث سنة ٤٤٨ هـ « وفيها خطب محمود الخفاجي للمستنصر  
العلوي صاحب مصر بشفائنا والعين وصار في طاعته<sup>(٧)</sup> »

(١) تجارب السلف ج ٦ ص ٤١٤ (٢) المنتظم ج ٧ ص ١٠٠ - ١ (٣) الكامل في حوادث سنة ٣٦٩ هـ (٤) قال القفشندي في نهاية الأرب في أنساب العرب  
ص ٢٠٧ : بنو خفاجة بطن من بني عقيل بن كعب بن عامر بن صعصعة ... وقد انتقلوا في آخر الأيام  
إلى العراق والجزيرة وكان لهم بسى الفرات دولة ... (٥) قدمنا في نقلنا أن شفائنا من قرى عین التمر ولا تزال تعرف بهذا الاسم في أيامنا ومنهم من يسميها  
(شفانة) مصحفاً . (٦) أبو الفرج ابن الجوزي في (المنتظم ج ٨ ص ١٧٣) ومرة الزمان لسيط ابن  
الجوزي ، مخطوط رقم ١٥٠٦ بدار الكتب بباريس في الورقة ١٨ (٧) الكامل في حوادث سنة ٤٤٨ هـ



ولكن محموداً سرعان ما نقض عهده له مستنصر الفاطمي وأصلح أمره مع الخليفة القائم بأمر الله العباسي والسلطان طغرل بك السلجوقي<sup>(١)</sup>. ثم احتل أبو الحارث أرسلان البساسيري بغداد والعراق وخطب له مستنصر المذكور وجعل محمود بن الأخرم الخفاجي أميراً على الكوفة وسقي الفرات<sup>(٢)</sup>، وقال سبط بن الجوزي في حوادث صفر من سنة «٤٥٠»: «وفي هذا الشهر أنفذ أهل شفاثا وقلعة العين التي لمحمود بن الأخرم أمير بني خفاجة وهي معقل الخفاجيين إلى السلطان طغرل بك فساموها إليه فأعطاهما أنو شروان ابن زوجته فتسامها أصحابه<sup>(٣)</sup>» فقد استبان من قول المؤرخ «قلعة عين التمر» و«معقل الخفاجيين» وغير ذلك نخامة تلك القلعة وسعتها وحصانها ومثانة بنائها.

وفي سنة «٤٥٢» خلع السلطان طغرل بك على محمود بن الأخرم الخفاجي وردت إليه إمارة بني خفاجة وولاية الكوفة وسقي الفرات وضمن خواص السلطان هناك بأربعة آلاف دينار كل سنة، وكان قد وليها رجب بن منيع الخفاجي فصرف عنها<sup>(٤)</sup>. وفي سنة «٤٥٥» قتل رجب بن منيع المذكور ورجل آخر محمود بن الأخرم الخفاجي بأرض الجامعين ونهب جارية له كانت حظية عنده، قال سبط بن الجوزي «وأخذها إلى قلعة شفاثا... وألقت نفسها من أعلى القلعة فهلكت<sup>(٥)</sup>». وإنما غنى المؤرخ بقلعة شفاثا قلعة عين التمر على ما ظهر لنا فانا لم نجد لشفاثا قلعة في التاريخ، والسبب في ذلك تقارب البلدين إحداها من الأخرى — كما أشرنا إليه في أول المقالة — وبذلك تكون الجارية قد ألقت نفسها من حصن الأخيضر وقد ذكرنا أن ممكه أي ارتفاعه واحد وعشرون متراً وقلماً ينبجو من الموت من يري نفسه من هذا السمك إلى الأرض.

وكون الأخيضر معقل الخفاجيين — على ما قدمنا ذكره — يوضح لنا القول الشائع في قبيلة الرولة ببلاد الشام من أن الأخيضر هو عندهم «قصر الخفاجي»<sup>(٦)</sup> ويظهر كل الظهور أن الدلائل وتضافر الحوادث والأخبار على أن حصن الأخيضر الجليل هو حصن

(١) الكامل في سنة ٤٤٩ (٢) المذكور في سنة ٤٥٠ (٣) مرآة الزمان في المخطوط المذكور (الورقة) ٤٥ (٤) الكامل في حوادث سنة ٤٥٢ (٥) مرآة الزمان في المخطوط المذكور (الورقة ٩٠)



عين التمر العتيق ليسا من الاتفاق ولا الشبهات ولا بنات الظنون.

وفي التاريخ من الحوادث ما يدل على أن حصن عين التمر أي قاهتها على تسمية سابقة لبعض المؤرخين ، قد تضعض وفقد من مناعته وحصانته ، ففي سنة ٦٩٣ هـ أنقذ باير وأحد القواد المغول بالعراق في زمان السلطان كيخسرو الأيلخاني جماعة من جنده إلى « عين التمر » والكيسيات فذهبوا الرعية وسبوا وأسروا وعملوا كل منكر <sup>(١)</sup> ، وآخر ما وجدنا فيه ذكر العين ديوان الشاعر الكبير صفي الدين عبد العزيز الحلي فقد جاء في « باب المراثي » منه أن صاحبه رثى صديقاً له رتب ناظراً ببلد العين بالعراق وتوفي بها قال :

وأصبح العين بلا ناظر كأنها العين بلا عين <sup>(٢)</sup>

### الخاتمة

وخاتمة البحث أن « حصن الأخيضر » القائم حتى اليوم بالعراق على خمسة وخمسين كيلومتراً من كربلاء غربي الفرات من الحصون العتيقة الفخمة الهائلة لا نجد له مثيلاً في البلاد ولا سيما العراق ، فهو متميز بكونه مبنياً من الحجارة الصم الصلاب المرصومة المعروفة بالرضام <sup>(٣)</sup> ، على قلتها بل ندورها في أرض الحصن ولا يشبهه في ذلك إلا مدينة « الحضر » بين دجلة والفرات فهي مبنية بالرجام المهندمة . وتبين أن حصن الأخيضر عتيق جداً بمادة بنائه وطرأه وعظمه وسعته ونفامته فهو من الحصون التي لا تبني بسنة واحدة ولا تستطيع بناءه إلا دولة كبيرة قوية ، وعلم أن موضعه كان ميناء للطرق التجارية والطرق الحربية بين الشام والجزيرة والعراق ، وأنه إنما بني للدفاع عن الامبراطورية الساسانية واسترجع كون بنائه على عهد سابور ذي الاكتاف « ٣١٠ — ٣٨١ » هـ وفيه مشابهة من إيوان كسرى ، ثم أدخل في بنائه الآجر . وهو معروف عند العرب بحصن عين التمر ، وقد فتحه خالد بن الوليد وبقي في أيدي عرب العراق ورمم غير مرة وأضيفت إليه عمارات وزيدت فيه بنايات .

مصطفى مبرور

(بغداد)

(١) ابن النوطي في الحوادث الجامعة والتجارب النافعة في المائة السابعة (ص ٤٧٦) من طبعتنا  
(٢) ديوان صفي الدين الحلي (٢٢٥ — ٦) طبعة مطبعة الآداب ببيروت ١٨٩٢ (٣) الرضام والرضام  
جمعاً صخور فيها كبر فاذا زاد كبرها فهي الرجام



## التأله : Mysticism.

(Gr. Musticos == mystic; from mustés == one initiated into mysteries)

(١) الآراء أو الميول العقلية أو الفكرية أو الشعورية التي ينتحلها المتألهون.

(٢) مذاهب التأله أو روحها أو مآهيتها .

(٣) اعتقاد أن الاتصال بالماعية القدسية ، من طريق التأمل والزهد ممكن.

(٤) الاعتماد على أن الإلهام الروحي أو المشاعر العليا السامية ، وسيلة الى

معرفة الاسرار التي يعجز العقل عن ادراكها .

(٥) حالة أن يكون المرء متألهاً ، أو من أهل التأله .

(٦) ضرب من الاعتقاد الديني قائم على التجارب الروحية ، من غير رجوع

الى العليل أو الفكر .

(٧) تقيض الاسلوب العقلي ( Rationalism ) في البحوث الدينية ، وهو

الرجوع الى العقل باعتباره أسمى المواهب الانسانية ، وأنه الموثل في

بحث المذاهب الدينية وتقدمها ، بخلاف التأله الذي يقضي بأن الحق

الروحي لا يمكن ادراكه بموهبة المنطق ، ولا يستطيع التعبير عنه بلغة

الادراك .

(٨) قد يستعمل هذا الاصلاح في مواطن السخرية للدلالة على :

اولاً — الاهتلاس أو اختلاط الافكار .

ثانياً — النظريات الفلسفية أو العلمية التي يظن أن فيها هليجاً (١) أو

غموضاً يحار فيه العقل .

Mysticism is a phase of thought, or rather perhaps of feeling, which from its very nature is hardly susceptible of exact definition. It appears in connection with the endeavour of the human mind to grasp the divine essence or the ultimate reality of things; and to enjoy the blessedness of actual communication with the Highest..” Encycl. Brit vol. XVII, 128.

(١) الهليج -- هليج يهليج أخبر بما لا يؤمن به ، والهليج (بالضم) الاضغاث في النوم (قاموس)



## صفحة مطوية

من تراث العرب العلمي

عني العرب منذ انصاهم بالثقافة الأجنبية بدراسة جميع الموضوعات التي بحث فيها الأقدمون وكان غرضهم في بحوثهم هذه علمياً محضاً ، يرمي إلى تنقية الآراء التي سبقتهم مما فيها من الخطأ والتضليل ، وتأسيس ثقافة عربية إسلامية كان لها الأثر الأكبر في نهضة العالم الحاضرة . وإذا تفحصنا مناحي نشاطهم العلمي ألفيناها زاخرة بألوان من الدقة والصبر والتجارب التي سمحت بها عصورهم ، مما لا يدع مجالاً للشك في أن الأمة العربية قد خلفت آثاراً جليلة في ميادين المعرفة عادت على الحضارة بالتقدم والبرقي . وقد لا يكون هناك أمة لها ما للأمة العربية من تراث خالد وأثر بليغ في سير العلوم ، فلولا نتاج القريحة العربية لتأخر سير المدنية بضعة قرون .

وكان مما عني به العرب علم الهيئة الذي أضافوا فيه إلى آراء من تقدمهم معلومات جديدة واستنباطات مهدت السبيل لرواد النهضة الحاضرة ، وقد بحث عصور الانحطاط والاضطراب وتقلب الغزاة وضعف الثقافة كثيراً من الآثار المجيدة التي خلفها العرب . وقد عثرنا على مخطوطة في هذا العام وهي موضوع بحثنا وقد تكون فريدة بمجولة ، لأن جميع المراجع التي وصلنا إليها لم تكشف لنا عن حقيقتها أو وجود نسخ منها وهي منسوبة إلى صلاح الدين محمد بن محمود المعروف بقاضي زاده الرومي شرحاً على مقالة محمود بن محمد بن عمر المعروف بالقميني في علم الهيئة .

والقميني هذا من قرية من قرى خوارزم ، ومن الغريب أن هذا الاسم مجهول ومفقود من جميع المراجع القديمة والحديثة . وكل ما وصلنا إليه هو معرفة الشارح لهذه المقالة قاضي زاده الرومي وهو من علماء الهيئة الذين اشتهروا في القرن التاسع للهجرة وتوفي في سمرقند بين سنة ٨٣٠ — سنة ٨٤٠ هجرية ويعتبره بعض الباحثين من أشهر علماء القرن الخامس عشر الميلادي مع زميله غياث الدين جمشيد الذين كان لهما الفضل الأكبر في الرصد في مرصد أولغ بك في سمرقند . وقد درس مبادئ العلوم على علماء زمانه ثم لازم على شمس الدين « متلافندي » وقد رغب في طلب العلم على علماء خراسان وما وراء النهر فرحل إلى تلك



الديار حيث درس على علمائها العلوم الرياضية . وقد اشتهر في ممرقند وذاع صيته فاستدعاه أولغ بك الى ممرقند وقرّبه وأغدق عليه العطايا وعينه أستاذاً له .  
وكان أولغ بك هذا من الذين أولعوا بالعلوم وخصوصاً الرياضية والفلكية منها ، وقد عينه أولغ بك مديراً لمدرسة عالية أثر عنه خلالها أنه كان شديد المحافظة على كرامة العلماء والأساتذة ، مما اضطره إلى الانقطاع عن التدريس عند ما عزل أولغ بك أحد الأساتذة ، فلم يجد السلطان بُدّاً من الخضوع لأمره وإرجاع المدرس بعد أن قطع على نفسه عهداً بعدم التعرض لحرية الأساتذة والمعلمين .

وقد أنشأ أولغ بك مرصداً للفلك في ممرقند سنة ٨٢٧ هـ عهد الى قاضي زادة الرومي وغيث الدين جمشيد من علماء ممرقند في اجراء الرصد فيه وتببع البحوث الفلكية ، ولكن القاضي توفي قبل اتمام الرصد . ولقاضي زاده رسائل نفيسة ومؤلفات قيمة أشهرها رسالة عربية في الحساب وقد ألفها سنة ٧٨٤ هـ وكتاب شرح ملخص الهيئة ( المخطوط ) الذي نحن بصددده : وله ايضاً رسالة « الجيب » وهي تبحث في قوس ذي درجة واحدة وعدة كتب أخرى . أما المخطوطة التي نحن بصدددها الآن فناسخها موسى بن احمد القسطنطيني من تلاميذ مدرسة حيدر باشا بالقسطنطينية وقد انتهى من نسخها في أواخر شهر جمادى الآخر سنة ١٠٨٦ هـ .  
وتبتدىء المخطوطة بافتتاحية جميلة نقتطف منها ما يأتي ( الحمد لله الذي جعل الشمس ضياءً والقمر نوراً وبسط على بساط البسيطة ظلاً وحروراً . رفع حفراء ذات بروج وسراج ، وخفض غبراء ذات مروج وفجاج ، ومدّ بحراً مسجوراً خلفه سبع ميموات ، ومن الأرض مثلهنّ في ستة أيام . ودبر الأمر ينزل بينهنّ على ترتيب ونظام كما كان في الكتاب مسطوراً . وبعد أن ينتهي من افتتاحيته على هذا الطراز من الأسلوب المسجع ، يتطرّق الى بحثه في علم الهيئة حيث يعرفه على النحو الآتي :

علم الهيئة : ( هو العلم الذي يبحث فيه عن أحوال الاجرام البسيطة العلوية والسفلية من حيث الكمية والكيفية والوضع والحركة اللازمة لها وما يلزم منها ) . وبعد ذلك يقسم الكتاب مقاليتين . ففي المقالة الأولى يبحث عن أحوال الاجرام العلوية ، وفي الاخرى عن أحوال البسائط السفلية . والمخطوطة تقع في ١٤٩ صفحة من الحجم المتوسط بخط فارسي مقروء داخل مستطيل خط بخط أحمر قان يحيطه بعض المشروحات المكتوبة بخط صغير جداً يقرأ بعد عناء . وهو مزين بأشكال بدیعة ملونة للخسوف والكسوف وأوجه القمر وحركات الاجرام السماوية الى غير ما هنالك من الرسوم الفلكية البديعة .

وبعد أن انتهى الناسخ من نسخها أورد بعض التعديلات على ما جاء فيها من الآراء



والأشكال بما لا يزيد عن صفحات الكتاب نفسه استهلها بما يأتي :  
 « الحمد لله ربّ المشارق والمغارب ، مزين السماء بالكواكب الثواب ، والصلاة والسلام  
 على محمد سيد من خلق في أحسن تقويم وعلى آله وأحبابه ومن اتبع الصراط المستقيم :  
 وبعد فهذه تعليقات على المواضع المشكّلات وتبسيّات على رموز المباحث الخفية ، في شرح  
 الملخص في الهيئة لصاحبه ، قاضي الأئمة الجبرّ المدقّق والنحرير المحقّق قدوة أفاضل العلماء  
 وصفوة أمثال الأذكياء المشهور بموسى القاضي الرومي .

بعد أن أوردنا ما تقدم من ترجمة موسى القاضي الرومي ومن نظرة إجمالية الى ما في  
 الكتاب ، نتطرّق الآن الى بحث الكتاب نفسه . ففي المقالة الأولى بيان في بيئة الأفلاك  
 التي هي كرات متحركة بالذات على الاستدارة دائماً وما يتعلق بها من الكواكب والحركات  
 والقسبي والدوائر وقد قسم هذه المقالة الى خمسة أبواب يبحث فيها عن بيئة الأفلاك . وقد  
 ابتداءً بفلك الشمس وهو يعتقد أن الشمس جرم كروي مصمت غير مجوّف ليس له إلا سطح  
 واحد . ثم يتطرّق الى حركات الأفلاك الشاملة للأرض على كرتها . وهي قسمان حركة من  
 المشرق الى المغرب في جميع الدورات ، وحركة من المغرب الى المشرق كذلك . وهو يعتقد أن  
 هذه الحركة تنعدم عند خط عرض ٩٠ لأنه لا يوجد هناك لا شرق ولا غرب . أما الحركة  
 التي من المشرق الى المغرب فمنها حركة الفلك الأعظم حول مركز العالم . وأما الحركة التي من  
 المغرب الى المشرق فمنها حركة الفلك الثوابت كالحمل وحركته حركة بسيطة بطيئة حول العالم  
 ويعتقد أنه يتم الدرجة الواحدة من ٣٦٠ درجة من حركته في ٦٦ سنة . ثم ينتقل في بحثه  
 هذا الى منطقة البروج فيقسمها اربعة أقسام ثلاثة منها ربيعية وهي : الحمل والجوزاء والثور .  
 وثلاثة صيفية وهي السرطان والأسد والسنبلة . وهذه البروج الست شمالية وثلاثة خريفية  
 وهي الميزان والعقرب والقوس . وثلاثة شتوية وهي : الجدي والدلو ( ويسمى ساكب الماء )  
 والحوت . وهذه الست جنوبية . وهو يعتقد أن هذه الأسماء مأخوذة من صورٍ وهمية على  
 المنطقة من كواكب ثابتة تنظمها خطوط موهومة وقعت وقت التسمية في تلك الأقسام .  
 فثلاً للحمل ثلاثة عشر كوكباً على صور غنم ذي قرنين مقدمه الى المغرب ومؤخره الى المشرق  
 وظهره الى الشمال ورجلاه في الجنوب . والميزان ثمانية على صورة ميزان كفتاه نحو المغرب  
 وعمده نحو المشرق . وللحوت أربعة وثلاثون على صورة سمكتين ، قد وصل ذنب إحداهما  
 بذنب الأخرى بخيط طويل من كواكب تسمى خيط الكتان وإحدى السمكتين رأسها الى  
 المغرب والأخرى الى الشمال . وعلى هذه الطريقة يورد السبب في تسمية كل من هذه البروج  
 وينتقل بعد ذلك الى حركة القمر الشهرية وما ينتج عنها من أوجه القمر معتمداً في ذلك على



رسوم هي غاية في الدقة والاتقان لا تختلف في شيء عن الرسوم الجغرافية الفلكية في العصر الحاضر. أضاف الى ذلك أنه شرح الحسوف والكسوف شرحاً وافياً مع الرسم بطريقة لا تختلف عما هو متعارف في عصرنا هذا .

أما المقالة الثانية فتبحث في الأرض وما عليها فهو ينص على أن الأرض جسيم كروي. ثم يتمثل على هذا الجسم خطاً من الشرق الى الغرب. يعرف بخط الاستواء . وخطاً آخر من الشمال الى الجنوب يقسم هذين القسمين أربعة أقسام متساوية إثنان في الشمال وإثنان في الجنوب ، وهو يعتقد أن أحد القسمين الشماليين عمار وباقي الأقسام الثلاثة خراب ، وهو يقول ما نصه (يحتمل أن يكون بيننا وبينهم بحار مفرقة وجبال شاهقة تمنع وصول أخبارهم إلينا ، غير أن أحد الربيعين الجنوبيين قد حكى أن فيه قليلاً من العمار) وأنا أعتقد أنه يقصد بهذا الربع الجزء الجنوبي من أفريقيا وقسماً من استراليا .

وعند ما يصل في بحثه الى خط الاستواء يورد البلاد التي يمر فيها هذا الخط على النحو الآتي : ساحل البحر المحيط الغربي ويمر على جنوب السودان وشمال جبال القمر التي بها منابع النيل ، ثم على صحاري السودان وبواديهم ، ثم على شمال جزائر الزنج ، وعلى جنوب جزيرة سرنديب ويقسم المنطقة الواقعة الى شمال خط الاستواء سبعة أقسام بحسب خطوط العرض . أما الجزء الجنوبي من خط الاستواء فهو أرض محترقة على رأيه ويقصد بالمحترقة أنها خالية من العمار . ويقسم الفصول عن خط الاستواء ثمانية فصول ، صيفان وشتاءان وخريفان وربيعان . وبعد ذلك يأتي شرح بعض المصطلحات الجغرافية فيعرف السنة الشمسية بأنها المدة التي تمضي بين مفارقة الشمس أي نقطة تعرض من فلك البروج الى عودها اليها بحركتها الخاصة التي لها من المغرب الى المشرق ومدتها ثلثمائة وخمسة وستون يوماً وخمس ساعات وخمس وخمسون دقيقة واثناعشر ثانية . وأما الشهر القمري الحقيقي فهو مفارقة القمر ، أي وضع يفرض من الشمس الى عوده اليه ومدته ٢٩ يوم ، ٣١ دقيقة ، وخمسون ثانية .

مما تقدم يظهر لنا جلياً ما كان للعرب من التفوق العلمي في القرون العاربة وقد ظهر عندهم عباقرة استطاعوا أن يقدموا جليل الخدمات للعلم ولذا يجب أن نفخر بعروبيتنا ونعز بحضارتنا وأن نؤمن بكياننا ومركزنا في عالم الاختراع والاكتشاف ، فإمنا أمة نستطيع احترام حاضرنا اذا لم تكن على صلة بماضيها وبذلك لا بغيره نستطيع تلك الأمة أن تشمر ناشئتها بأن لها كياناً محترماً وماضياً مجيداً . وهذا مما يدفع بالأمة الى الشعور بالمجد والعظمة .

أريب سليم موسى

استاذ الرياضيات بكلية بيرزيت - فلسطين



## لا تتعب..!

التعب هبوط ، يصيب عضلاتنا أو أعصابنا ، لرسوب حامض اللاكتيك بها Lactic Acid على أثر أجهاد جنائي ، أو عقلي .  
والتعب ، يكون عرضة للأصابة بالامراض المعدية ، أكثر من غيره ، لان التعب يضمف المناعة .

ومن علامات التعب فقد الشهية . وهذا علاج تفرضه الطبيعة على الانسان . لان الامتناع عن الاكل يتيح فرصة للدم ، لان يعادل الاحماض المتراكمة من التعب في العضلات أو الاعصاب .

والتعب هو العامل الاول فيما يصيب المرء من شيخوخة مبكرة ... وضعف في الاعصاب . كما يخلق من الانسان شخصية ضعيفة متشائمة .

ولتجنب التعب أو ازالته احرص على اتباع التعاليم والارشادات التالية : —

١ — للجسم ، كما للاعصاب والعقل ، طاقة معينة ، فاعمل في حدودها ولا ترهق نفسك  
٢ — تعلم فن الاسترخاء Relaxation .. وهو أن تعمل أو تفكر وأنت رضي البال غير متوتر الاعصاب .

٣ — لا تواصل العمل دون فترات للراحة .. بل خذ قسطاً منها .. لدقائق مبدودات بين ساعة وأخرى .

٤ — تجنب الرياضة العنيفة ... وباشتر الاين منها .. كاللشي والسباحة .. وإذا كانت رياضتك من النوع العنيف .. ينبغي أن يدلك جسمك اخصائي في التدليك مرة في الاسبوع على الاقل .

٥ — الحمام الساخن كل مساء يزيل عنك التعب تماماً .

٦ — لا تكن تعبك تسكيناً وقتياً بالقهوة أو الشاي . بل اجتنبهما لانهما يزيدان التعب بطبيعتهما الحمضية .. واستبدلهما بالكاكاو .. لانه يقوي الاعصاب .. لما يحتويه من مادة الفسفور .

٧ — في حالة التعب اقمرو وجبتك على الفاكهة فقط .

٨ — ينبغي أن يتركب غذاءك من ٢٠ ٪ . أطعمة حامضية كالسك ، واللحم ، والبيض ، والجن ، والنشا والسكر . و ٨٠ ٪ . أطعمة قلوية كاللبن ، وصفار البيض ، والفاكهة ، والخضر .

٩ — أكثر من الاطعمة الغنية بالفيتامين B كالخبز الكامل ، والفول السوداني ، والطماطم ، والبرتقال ، والخرشوف ، والبطاطة ، والكرب .

واعلم أنك اذا عملت بهذا النصيح .. فان التعب لا يعرف اليك سييلا .

فهمي عطا الله



## العلم والفلسفة

« الفلسفة » إحدى الكلمات الغامضات التي لا يجني الباحث فائدة تذكر من محاولة ضغطها في حدود تعريف عام . والتفلسف هو السبيل الوحيد للوصول الى معنى حقيقي للفلسفة . ولما كان الناس على مذاهب شتى في طريقة تفلسفهم ، فلا غرابة إذا قرأنا آراء مختلفة حول موضوعها ، ولا عجب إذا اختلف الناس حول قيمتها الانسانية . والخير كل الخير في ترك مسألة تعريفها تتشكل في ذهن كل فرد كلما تقدم في الدرس والاطلاع ، وتعمق في بحر الفلسفة المتسع الأطراف السحيق الغور . غير أن هناك بعض الملاحظات العامة التي يجب ذكرها للترقية بين الفلسفة وبين ثمرة عظيمة أخرى من ثمار العقل البشري ، وأعني بها « العلم » .

\*\*\*

لم تكن الفلسفة والعلم على وفاق تام دائماً . فالعداء بنوع خاص يستخفون بالفلسفة ، لأنهم عند ما يقارنونها بالعلم ، يظنون أنها حدى محض ، وتخمين صرف ، وأنها لا ترتكن إلى أسس ثابتة وحقائق واقعة كالعلم ، ولا يصل الباحث اليها عن طريق أشياء مدونة حقيقية ، رهينة نتائجها بالاثبات العملي . ويبدو أن هذا الشعور العدائي بين العلم والفلسفة ، لم يكن متسلطاً في أي وقت مضى كما هو الآن . ولم يجد مندأ قوياً وتعضيداً كبيراً إلا حديثاً ، وهذا العداء يعدّ تعرضاً للعلاقة التاريخية الطيبة بين المشككتين العلمية والفلسفية .

والواقع أننا لا نستطيع أن نفرق تماماً بين الفلسفة والعلم . وسواء أطلقنا على « طالبس »



Thales ومن خلفوه لقب « فلاسفة » أو « علماء » فاننا لا نخطئ كثيراً . والقارىء مخير في إطلاق أي اللقبين عليهم كيفما شاء ميله . وقد كان تقدم الفلسفة والعلم وتطورهما منذ عصر طاليس الى اليوم ، متضافراً ومتحداً لدرجة لا يمكن معها فهم إحداهما تماماً دون الأخرى . ومعظم العصور الفلسفية العظيمة ، التي كانت أوفر محصولاً فكرياً وإنتاجاً ثقافياً من سواها ، استمدت ثمرتها من المكتشفات الحديثة عن طبيعة العالم ، وهي التي يعد العلم المسؤول الأول عن كشفها . وقد يتخذ البعض هذه ذريعة لتعزيز مقام العلم ضد الفلسفة ، والقول بأن الفلسفة طفيلية محضة ، تتخذ النتائج العلمية لغرض التضييل بخيالات وهمية غير جائزة ولا مشروعة . ولكن مهلاً ، فإن في هذا إهمالاً لنواح كبيرة الشأن ، ونفاذاً عن نواح مهمة في الحالة الواقعية الراهنة . فبينما يرى ان الكثير من الأعمال العلمية القيمة هي دون شك من النوع الواقعي الصرف ، ولا نحاول أن نذهب الى ما وراء الوصف بنما نرى هذا ، نرى أيضاً أن كبار العلماء لا يكتفون بهذا ، ولا يقفون عند هذا الحد . وهم في هذا كالفلاسفة ، يريدون أن يفسروا نتائج أبحاثهم متبعين طريقتهم هم ، وهم لا يعدمون الوسائل التصورية التي شكلتها الفلسفات الماضية حسب ، بل يعملون في كثير من الأحيان على تطبيق النتائج التي يصلون اليها على العالم ، بطريقة لا تختلف كثيراً عن طريقة الفلاسفة ، تلك الطريقة التي يوجه اليوم والنقد اليهم بشأنها .

\*\*\*

ولنبداً بصفة يشترك فيها العلم والفلسفة معاً ، وهي أنهما ينتجان عن رغبة ذهنية زهية في المعرفة للمعرفة ذاتها ، دون عناية بالنتائج المباشرة ، أو مراعاة لجائزة أو ثواب من وراءها . فالفيلسوف والعالم ، كل منهما يبحث عن الحقائق ويريد معرفة كنهها حتى يشبع رغبته الفكرية ، ويغذي عقله الجائع . الفيلسوف يبحث عن الحقيقة التي يعتقد أنها حق ، دون اعتبار للأراء المختلفة أو النظريات السائدة ، غير أن بعض الفلاسفة لم يتمكنوا من التخلص من القيود التي فرضتها عليهم بيئتهم ، واضطراً البعض منهم الى تغيير اتجاه تفكيره في هذا التيار أو ذاك تبعاً للاتجاه السائد . ولكن الفلسفة السامية ، على أي حال ، هي مسألة ذاتية



محضة ، أي أن الفرد يفكر بعقله هو ، ويخلص من تفكيره بنظراته هو ، فيقال مثلا إن هذه فلسفة ديكارتية أو أفلاطونية أو رواقية ، نسبة إلى ديكارت ، وأفلاطون ، والمدرسة الرواقية . وكذلك العالم يبحث عن الحقيقة بكل جوارحه ، ولكنه يسلك طريقاً مخالفاً لطريق الفيلسوف ، وينهج نهجاً آخر .

والفارق الأول بين الفلسفة والعلم ، هو فارق نسبي لا يمكن تحديده تحديداً ظاهراً ، ويمكننا القول أن الرجل يصبح عالماً حينما يحاول تطبيق القوانين الواقعية ، التي تفسر الحقائق والأوضاع ، على العالم . ويدخل الرجل حدود الفلسفة حالماً يأخذ على عاتقه مهمة وضع آراء ونظريات عامة حول طبيعة العالم المقصود ، في جوهرها وكميتها .

والأخيرة تمثل مشكلة الفلسفة الأساسية ، وقد صاغها اليونانيون في قوالب كثيرة منها : ما هي الأشياء الحقيقية ؟ وحينما يسأل الفرد نفسه هذا السؤال ، ويحاول الإجابة عنه ، يصبح فيلسوفاً . ولأن السؤال يفرض نفسه فرضاً واضحاً على عقل كل فرد يفكر تفكيراً نزيهاً في العالم ، يصعب من الناحية التاريخية الفصل بين العلم والفلسفة ، غير أننا نستطيع هنا أن نرسم حدوداً تقريبية تفرق بينهما . فإذا أراد شخص معرفة العلاقات الفراغية ونسبها ، أو العلاقات الرقمية ، فإنه يصبح عالماً أو رياضياً . ولكنه إذا سأل نفسه : « ما هو الفراغ ؟ » أو « ما هو الرقم ؟ » ، أصبح فيلسوفاً . وإذا أنكر شخص وجود أي شيء يستحق أن يُسمى « حقيقة » فإنه يكون قد أصبح فيلسوفاً .



والفرق الثاني بين العلم والفلسفة هو أن الطريق العلمي علمي الأساس ، إذ تطبق نظرياته عملياً على أشياء ملموسة . أما الفلسفة ، فإن طرقها ليست عملية . ويهتم الفيلسوف عادة بالنظريات والآراء ، وليس بالحقائق والوقائع . فالجزء الأكبر من مهمته يتعلق بقدرته على التحليل المنطقي ، وحينما نجد رجالاً يهتمون اهتماماً كبيراً بتحليل النظريات تحليلاً منطقياً ونقد الآراء بالأسلوب ذاته فإننا نكون مصيبين حينما نسميهم فلاسفة . أما العلماء ، فإنهم



يقولون مثلاً إن الهواء الجوي خليط من الأكسجين والأزوت . وهذا الكلام ليس من تصورات عقولهم أو بديع منطقهم ، بل هو ما أثبتته التجارب وأيدته الحوادث ، ويمكن لأهل الجاهل أن يرى بعينه بعد تجربة عملية بسيطة ، أن كلامهم صادق ، وادعاءاتهم في محلها .

\*\*\*

أما الصفة الثالثة لهذه الفلسفة فهي صفة أضيق نوعاً وأكثر تحديداً . العالم كرجل العادي ، يسلّم بأن لنا كمية محدودة من المعرفة ، ويحاول جهد استطاعته جعل هذه المعرفة أقرب ما يكون إلى التام حتى يمكن الاعتماد عليها . أما الفيلسوف ، فإنه لا يسلّم بهذا وسرمان ما يُفعل فكره ، ويقالّب ثانياً عقله ، لكي يتثبت من صدق هذا الادعاء أو بطلانه . قبل أن يحكم على شيء بأنه حقيقي أم لا ، يجب أن يمرره في مُرَشِّح عقله أولاً ويختبر الطرق التي بها تصير الحقيقة معروفة له كإنسان . لذلك كانت نظرية المعرفة منذ البدء ، عظمة الشأن للفيلسوف . وإذا رأينا أنظار الناس معقودة على « المعرفة » أدركنا أننا في ميدان الفلسفة وليس العلم .

\*\*\*

وثمة مشكلة أخيرة تتعلق بالفلسفة ، وهي أعظمها شأنًا . وهنا يصبح الفيلسوف على اتصال وثيق برغبات الناس وميولهم عامة . فكما أن عمل العلوم الطبيعية قد يكون معرفة الحقائق التي يهتم علم الطبيعة بها ، كذلك ميول الناس الاجتماعية والنفسية فإنها قد تتخذ شكلاً عالمياً وبدلاً من أن يسألوا عن طبيعة الكائن Being ، يسألون عن طبيعة الخير Good والخير نفسه قد يكون نوعاً من الحقائق . وهنا تكون الفلسفة قد انقلبت إلى ما جرينا على تسميته « فلسفة الحياة » . وهذا يعني أننا قد اتخذنا ، مرة أخرى ، النظرة الذهنية الزهيرة الناقدة ، بدلاً من الاكتفاء بأنواع معينة من الخير كما يعرفها العامة . والخير هو الغاية العظمى التي عليها قامت معظم الفلاسفات العظيمة السامية ، وهي غاية لو تحققت ، لأعطينا حلول المعضلات التي من أجابها قامت الفلسفة .

وربع فلسطين



## الطيور Aves.

الاصطلاح من اللاتينية avis ومعناها طير bird

كل حيوان كسي ريشاً . والطيور تؤلف الشعب ( Class ) الثاني من شعوب الفقاريات ، أما الشعب الاول من الفقاريات ، فالثدييات . وكل طبقات هذا الشعب منسوب الى الزواحف ( Reptiles ) ، ولكنها تمتاز من الزواحف بأن دمها ثابت الحرارة ، وان لها ريشاً ، وان طرفها الامامي قد تكيفاً فتحولاً جناحين للطيران .

وقد يضم بعض المصنفين الطيور الى الزواحف ، ويفردون لها طبقة خاصة ، فيعتبرونها شعباً أعلى ( Super-class ) ويطلقون عليه اصطلاح ( Sauropsida ) تميزاً لها من الثدييات . ومن شعب أعلى آخر يطلقون عليه اصطلاح ( Ichthyopsida ) ويشمل القواذب ( Amphibians ) والاسماك ( Pisces ) .

ومن خواص الطيور : (١) الريش ، والريش بمثابة هيكل خارجي ( exoskeleton ) ليس لغيرها من صنف الحيوان ، (٢) دم ثابت الحرارة ، (٣) دورة دموية مزدوجة كل الازدواج ، (٤) قلب تام التكوين ذو أربع حجرات ، (٥) قوس (أورطية) ذات البمين ، (٦) رئتان . (٧) مجار هوائية ، تمتد حتى تصير أكياساً هوائية ، وقد تسيل متشعبة الى داخل بعض عظام الهيكل (٨) تناسل بيضي ، (٩) احتواء البيض على جزأين : جزء غذائي وهو الاكتر ، وجزء تكويني وهو الاقل . وجزؤه الاكبر غذائي ( Meroblastic ) ويحتوي على مح وزلال ومن فوقهما قبض متين لحفظهما ، (١٠) أربعة أطراف ، تكيف الاثنان المقدمان منها فأصبعا جناحين للطيران بما فيها من الريش الكبير ، والجزءان الاماميان منها قد عرضا وتكشفا فلم يبق في كل منهما سوى ثلاث أصابع أثرية ، لا تخالب فيها ، (١١) أمشاط قد يكون التحامها كثيراً وقد يكون قليلاً . ومن الارساع رسغان لها القدرة على الحركة عند البلوغ ، (١٢) عظم قصي كبير زورقي الشكل ، وعضلات صدرية كبيرة قوية ، (١٣) فقارات عجزية قطنية ، وفقارات عصبية وعجب ، تضامت جميعاً فصارت عظماً عجزيّاً ، (١٤) عظام حرقفية ممتدة في الامتداد الى الامام ، وأخرى حرقفية وغذبية امتدت الى الوراء ، بغير مرافق ملتصقة بتوسطها (١٥) تجويف حقي مثقب ، (١٦) مدار للفخذ ذو مفاصل تكون عند اتصاله بالعظام الحرقفية ، والشظية من تحت الفخذ غير تامة التكوين ، (١٧) عظم الكعب ملتحم بالقصبة وله علاقة بتكوين اللقم القصبة ، (١٨) فصل رسغي يتوسط عظام القدم (١٩) عظام وظيفية (نسبة الى الوظيفة) منها ثلاث ملتصقة ، وأصابع لا تزيد على الأربع . أما السلاميات فقد تكون ٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥ عدا (٢٠) الطرفان المؤخران وقد أعدا للمشي (٢١) ليس للطيور التي نشأت في الاعصر الارضية الحديثة أسنان ، والفكوك مطلوبة مادة قرنية (٢٢) تطورت الطيور تطوراً ضئيلاً منذ أول ظهورها في العصر (اليوراسي Jurassie) . أما تصنيفها ، فمن العضلات التي اختلف فيها ثقات أهل النظر .



## السيطرة على القنبلة الذرية

ماذا قال علماءها بهذا الشأن

منذ رميت القنبلة الذرية الأولى على هيروشيما وجففت قلوب الأمم الكبرى والصغرى لأنها همرت في الحال انه اذا لم يغيّر الله قلوب الناس فالعالم كله على شفا الدمار . وكانت روسيا أشد الدول وجوفاً لأنها كانت تحسّ أن مخالفتها مع انكلترا وأميركا ليست متينة ، وما هي بمخالفة صداقة خالصة . بل هي مخالفة نفعية مبنية على التوفيق بين المصالح حتى اذا ضعف هذا التوافق انحلت المخالفة ، فكيف بها إذا اختلّ التوازن بين قوتي جانبي الحلف بوجود القنبلة الذرية التي يحتكر سرّها جانب واحد . لذلك طلبت روسيا وفرنسا والصين أن تبوح انكلترا وأميركا لها بسرّ القنبلة ، وإلاّ فهنّ لا يأمنّ جانبهما بل يحقّ لهنّ أن يستنّ الظنّ بهما . فما معنى أن تكتم السر عن حليفتيها إذا كانتا مخلصتين في المخالفة . وإلاّ فإنها مخالفة بين الدب والأسد .

واحتدم نقاش الدول الخمس بهذا الشأن الى أن اتفقن مبدئياً على أن يودع السر في مجلس الأمن الذي تنتخبه هيئة الدول الاحدى والخمسين المتحدة .

وكان من جرّاء هذا التنازع على سرّ القنبلة أن اضطرب جميع مفكري العالم وصاسته لأنهم رأوا أنّ العالم يبقى تحت رحمة الدولة التي تحتكر هذا السر . وإذ ذاك ينتفي توازن العدل الاجتماعي ويتزعزع الأمن العام .

وكان الشعب الاميركي أشد الشعوب اضطراباً بسبب طلب الدول الثلاث الاطلاع على السر ، لأن هذا الشعب وهو صاحب السرّ الاول يفقد قوة الدفاع عن نفسه إذا انفضح السر لسائر الدول الكبرى أو للعالم أجمع . وهو يزعم انه لا يهدد العالم بقنبلته لأنه لا يطمع في أكثر من أن يكون أقوى الأمم بالدفاع عن النفس ولا يطمح الى فتح أو استعمار . فلذلك



لا يضر اعتداء على حقوق الأمم الأخرى . إذن فلا خطر على الأمم الأخرى منه . هذا ما يزعمه الشعب الأميركي بلسان ساسته وكبرائه . ولكن الدول لا تطمئن إلى هذا الزعم إذا لم يكن ثمة قيدٌ لأميركا يحظر عليها أن تخون عهدها . ولو كان الصديق شقيقة الدول لما صارت المواثيق الدولية منذ عهد غليوم الثاني قصاصات ورق لا قيمة لها .

ثم اشتد اضطراب الشعب الأميركي واستحال اضطرابه إلى خوف حين صرح العلامة أوبنهايمر رئيس لجنة العلماء الذين صنعوا القنبلة أنه إذا أصبح سرُّ القنبلة للأمم الأخرى ثم صنعت أية دولة قنبلة ضخمة متقنة وهاجتها على غفلة قتلت منا ٤٠ مليون نفس دفعة واحدة . فجزع الأميركيون لهذا التصريح المرعب وقالوا : إذن فلا نعلم سرَّ قنبلتنا لأحد لئلا تقع تحت رحمة أية دولة عالمة بالسر . بل يجب أن نحفظه لأنفسنا . واشتد توجسُّهم حين رأوا أن التجنيد عندهم لا يزال جارياً كما كان في زمن الحرب ، والترسانات لا تزال تصنع البوارج وملحقاتها ، ومعامل الطائرات الحربية لا تزال تصنع طائرات كَأَنَّ الحرب التالية على الأبواب .

ورجال الحرب لا يفكرون الآن إلا في كيف يستعدون لكي يكسبوا الحرب القادمة لا في كيف يدافعون عن البلاد . وفي رأيهم أن القنبلة الذرية ليست إلا توسعاً في السلاح فإذا لم يكن للعدو قنبلة مثلها فعنده القنابل الطائرة والصاروخية وغيرها من الأسلحة الجهنمية فكسب الحرب لا يقتصر على القنبلة الذرية وحدها .

ويقترح النائب كلاي روث لوس أن تكفَّ الحكومة الأميركية عن الانغط في هذه المسألة وفي شؤون الجيش الحربية والبحرية والجوية وأن تقصر همها على انشاء مخابىء عميقة تحت الأرض ضد قذائف الطائرات والقنابل الصاروخية والطائرة والذرية وغيرها لأن سرَّ القنبلة الذرية لن يبقى مكتوماً وإن لم نبيع نحن به فالأمم الأخرى تبجته وتهتدي إليه . ويقترح آخر أن تجزأ المدن الكبرى إلى مدن صغيرة مشتتة لكيلا يكون التدمير « بالجملة » وهو مشروع يكلف الأمة مالا جماً .

وقد زاد طنبورهم نعمة أن رئيسهم ترومان صرح بعد ذلك في الكونغرس أنه لا يعتقد أن أميركا تستطيع أن تحتفظ بالسر لنفسها . ولذلك يرى أن يفاوض الدول في جعل السر في



عهدة هيئة دولية عليا . ومن ثمت انتهت المفاوضات بين الدول الخمس الكبرى بأن يودع السر في عهدة مجلس الأمن الدولي بشروط وقيود وعهود وثيقة .

واقترح العلامة الدكتور هارولد أوري أن تفرض هيئة الأمم على كل أمة أن تبلغ الأمم الأخرى عما يجد عند علمائها من التقدم في بحث الذرة وفي أي بحث علمي يمكن أن يستخدم في التسليح ، وأن تعين لجنة من العلماء للتفتيش في المعاهد العلمية الدولية . ولكن ليس كل العلماء يعتقدون أن التفتيش ممكن وأنه يضبط كل سر علمي .

وأما رجال السياسة فيعتقدون أن أفضل حل لمسألة اتقاء الخطر من القنبلة سواء كانت مع أميركا وانكلترا أو مع غيرها هو أن تكون الأمم جمعاء دولة متحدة واحدة تسيطر سيطرة عمومية على كل قوة علمية واجتماعية واقتصادية . ولكن ان أمكن تحقيق هذا الحلم فبالطبع تكون الأمم كلها أمة واحدة والأمة الواحدة لا تقاتل نفسها . هل يتحقق هذا الحلم السعيد ؟ ومتى ؟

على ان هيئة الأمم المتحدة التي تمخضت عنها هذه الحرب الشعواء يمكنها أن تقوم مقام الدولة المتحدة المقترحة بل هي دولة الدول ولا سيما لأنها ستكون مسلحة فتستطيع السيطرة بكل أمانة . والقنبلة تكون من جملة أسلحتها - اللهم إذا كانت نيات رجالها صالحة .

وفي ابان هذا الصراع السياسي حول هذه القنبلة الجهنمية كان بعض البارزين من العلماء والساسة وأصحاب الأشغال يقترحون أن يتولى البحث الذري جماعة من العلماء يقيّدون بقيود تحد من حريتهم في البحث . وعليهم أن يخلقوا التمييز بأنهم لا يباحون لأحد بما ينتج من أبحاثهم .

وكان من جرّاء ذلك أن كثيرين من ذوي الرأي يلقون مسؤولية القنبلة الذرية على رهط العلماء الذين اشتغلوا بها . أي انه اذا أصاب أميركا ضرر من جرائمها كانوا هم سبب هذا البلاء .

وكيف يكون جزاء سنار غير هكذا ؟ لما كان العلماء يشتغلون في تحطيم الذرة أو فلحقها لم يكونوا يعلمون أن المطلوب من بحوثهم اختراع قنبلة تدبّر البلاد فلا تبقى ولا تذر . بل كانوا يظنون انهم يشتغلون في معهد علمي على حساب الحكومة لكي يتوصلوا الى اختراع



الطاقة من الذرة لأجل الانتفاع بها كما انتفع العالم من استخراج القوة من البخار والكهرباء ومساقط الماء الخ . فمثل الناس في اتهام العلماء باضرار القنبلة الذرية كمثل العمال الذي تقموا على العلم لأنه أفضى الى اختراع الآلات المختلفة التي حلت محل العمال . فقالوا : لعنة الله على العلم وعلمائه . فهو سبب فقرنا وغنى أصحاب المعامل وجهلوا أن سبب فقرهم هو النظام الرأسمالي . هكذا حظ علماء الذرة من علمهم أن يلقي العالم عليهم تبعة خراب العالم . وهم ، « يا غافل لك الله » لم يكونوا الا قليلهم يدرون انهم يشتغلون بصنع قنبلة ذرية . وما علموا ماذا كان يرمي اليه بمخترهم الا حين مسحت القنبلة الاولى هيروشيا . والى الآن لا يعرف سر القنبلة التكنيكي الا بضعة منهم يقال انهم لا يتجاوزون البضعة الصغيرة . فلذلك هبت ثمانئة من كبار العلماء يدافعون عن زملائهم وعن حريتهم في البحوث . وكتبوا ونشروا مقالات الدفاع . واتجهت آراؤهم الى الكونغرس ( البرلمان ) اذ تقدمت اليه في شهر مايو لائحة بشأن السيطرة على سر القنبلة الذرية . وكان منهم جميع العلماء الذين اشتغلوا بالذرة في جامعة شيكاغو . ثم اختارت من بينهم ثلاثة من هؤلاء العلماء الكبار لكي يصوغوا مذكرة دفاعهم ، وهم دكاترة العلوم والفلسفة : دايثد هل ، هالم طبيعي ، ويوجين راينوتشي هالم كيمائي طبيعي ، وجون ممبسون هالم طبيعي بحثت في نواة الذرة . وهاك ملخص مذكرتهم : —

كان العلماء يتوقعون أن تكون نتائج بحوثهم معمّرة لا مدمّرة ، وترمي الى سعادة الجنس البشري . وكانوا يجتهدون أن تصبح سيطرة الانسان على مواد الحرب في خبر كان وفي كل حال لم يكن العلماء مسئولين عن نتائج أعمالهم إذا وجهت الى التدمير لأن هذه المسؤولية تلتقى على عاتق حكومات بلادهم .

وهناك سببان جوهريان لاخلاء العلماء من كل مسؤولية . الاول : لم يلقي أحد على علماء الزمن الماضي مسؤولية قط عما نتج من مباحثهم من قوات التدمير كالمتهجرات وسواها وان كانت لهم اليد الطولى في اعتقادها . ولم تلتج القنبلة الذرية من عقول العلماء الحاليين فقط بل تقدمتهم عقول علماء سابقين من عهد نيوتن الى اليوم كانوا يبحثون في الذرة فتنبه رجال الحرب الى أن في الذرة قوة هائلة لم يحبها العالم من قبل . ولو لم يقتنع رجال الحرب بعظم



هذه القوة لبقينا في دور البندقية والمدفع والقنابل الصاروخية والطائرة .  
 الثاني ان نجاح صناعة القنبلة الذرية يختلف كل الاختلاف عن اكتشاف البارود  
 والديناميت والغازات السامة حتى عن الرادار . القنبلة الذرية هي أول خطوة خطاها الجنس  
 البشري في خروجه من العالم القديم الذي كان يسمى العصر الالكتروني ( الكهربي ) الى  
 عصر جديد يسمى العصر البروتوني ( الكهربي ) أو عصر نواة الذرة .  
 ان العصر الالكتروني صاحب الفضل في نجاح الأعمال الكيميائية والكهربائية ، في  
 بدتنا ، وفي معامل الطاقة ، وفي آلاتنا وصواريخنا . وأما قوة نواة الذرة فهي سرّ حياة  
 النجوم وموتها .

( ولهذا القول شرح طويل عريض أتمنى أن أشرحه إذا كان مجال المجلة يسمح به )  
 العلماء لم يوحوا السياسة لاساسة ، ولا أرشدوا رجال الحرب الى وسائل الهلاك والتدمير  
 بل هم أحافوا الانسان في الخطوة الأولى للعالم الجديد الذي نحن بصده — عالم الذرة —  
 وعليهم تحذير الانسان ونصحه الى أن يدرك أخطاء هذا العالم الجديد فيما هو يندهش من  
 عجائبه . لقد عاش العلماء مع القنبلة الذرية بضع سنين وفكروا بمستقبلها وما تنطوي عليه من  
 الشر والخير للجنس البشري قبل أن يفهم العالم شيئاً من هذا فن واجباتهم وهم يعلمون  
 خطرها الهائل أن يعيدوا أبناء الناس الى احضان والديهم سالمين وان يبلغوا التحذير من  
 الخطر الى جميع العالم .

من جملة واجباتنا أن نبسط آراءنا فيما يختص بسلامة شعبنا وسائر شعوب العالم .  
 فلنفكر في الأسئلة التي لاحت في أبواب الناس وتساءلوا فيها بشأن هذه القنبلة وما يقتضيه  
 الدفاع الوطني ، وندرسها ونجاوب عليها .

١ — هل يمكننا أن نضبط السر ؟

يتراءى للكثيرين ان للقنبلة الذرية وصفة Formula سرية يمكن اخلائن أن يعطيها  
 لجاسوس لقاء ثمن أو ان الأمين عليها يتتلها قبل أن يفتصبها منه جاسوس .  
 والحقيقة انه ليس لها سر أصاصي يحفظ أو يعطى . ولو أمكن هتلر أن يحول سنة ١٩٣٩  
 دون طبع الرسائل الأولى التي كتبت عن تحطيم الذرة لبقيت المانيا وغير المانيا مدة طويلة



محرومة سر القنبلة . لم يتلف هتلر تلك الرسائل لأنها لم تكن كلها تحت يده في ألمانيا وإنما هو اضطرر بعض محرريها من العلماء وشردهم وطردهم فقرؤا إلى انكثرتا وأميركا وصنعوا ما كان يتمنى هتلر أن يصنعه له لو عقل ولم يركبه الغرور الأحمق . وكان من حظ العالم أن هذا لم يحدث وأن الحقائق العلمية الأساسية بهذا الشأن كانت في أيدي علماء أوروبا وأميركا حين شبت الحرب .

لما ابتدأت الحرب لم يكن لغير الولايات المتحدة القوة العلمية والمعدات التكنيكية والأمان من تحايل العدو للحيلولة دون استعمال هذه المعدات بالقدر الكبير الذي يكفل النجاح فضلاً عن البذل بسخاء كلي لأجله . وأما المهالك الأخرى فلم يكن في وسعها إلا أن تقتصر على المعامل التجريبية أو الثقافية في البحث والعمل لهذا الغرض أو لاستخراج الطاقة . وقبل أن تطرح القنبلة الأولى لم يكن علماء المهالك الأخرى يظنون أن في الامكان توسيع المعامل البسيطة الاعتيادية إلى معامل عظمى مهيأة لتخطي كل عقبة تقوم في الطريق . ولكن لما حدث الانفجار في هير وشيا اضمحل ذلك الظن ولم يبق شك في أن هذا المشروع الخطير ممكن عملياً وثبتت به صحة النظرية الالكترونية .

أطلقت وزارتنا الحربية والحكومة البريطانية أيدينا في العمل وجهزتنا بكل مادة وقوة لازمة له . فكنا نعمل أحراراً . وكان شركاؤنا من الدولتين يطلعون على أعمالنا ونتائجها ولم تكن الحكومتان لتبوح إلا بالنتائج السطحية . وإنما الأمور الجوهرية بقيت محفوظة معنا . وقليلون منا هم الذين كانوا يطلعون عليها ، ولكن هذه المحفوظات عندنا لا تسمى سراً وإن كانت مكتومة عندنا . فيمكن الأمم المتنافسة في بحث الطاقة الذرية أن تتصل إليها أو إلى ما يضارعها إذا بذلت الجهود العلمية والمادية والمالية بضخامة عظمى كما بذلناها نحن على أن اطلاع الذين يحاولون هذا العمل الشاق على أشياء من معلوماتنا يوفر عليهم كثيراً من الجهود العلمية والعملية ويختصر طريقة بهم إلى النجاح .

لقد جاهدنا ثلاث سنين في تحويل المعلومات النظرية إلى التطبيق العملي . فجميع النظريات العلمية تمحصت وفحص عنها حتى صفت منها القنبلة الذرية ، فأكدت صحة النظريات العلمية الأخيرة .



فلذلك نلظن أو نعتقد أنه في بحر ثلاث سنين أو خمس على الأكثر يتسنى لكل أمة تشتغل بجد أن تنجح في صنع القنبلة الذرية. لأن المعلومات عن تركيب الذرة وحركات جسيماتها وتركيز الطاقة فيها كانت معلومة وأصبحت شائعة إذن فلا أهمية كبرى لكم السر.

## ٢ - هل يمكننا أن نحتكر المواد الأولية ؟

لكي نستطيع احتكار صنع القنبلة الذرية يجب أن نحتكر مادتها الأولية. يجب أن تكون مناجم الأورانيوم تحت يدنا دون غيرنا. ولما كانت المناجم مشتتة في جميع بقاع الأرض فلا يمكننا أن نملكها إلا بانفتح الحربي الساحق. فهل يمكننا أو يمكن غيرنا هذا؟ كندا وبلجيكا تملكان أهم مصادر الأورانيوم التي كانت معروفة قبل الحرب. تشكوسلوفاكيا تملك مناجم سنت جوشيمستال القديمة. وقبل الحرب كانت روسيا تستخرج قدراً كبيراً من الراديوم وهو ابن الأورانيوم. وبعد ذلك اكتشفت مناجم الأورانيوم في أماكن أخرى وسيكشف غيرها. والكرة الأرضية واسعة فلا يمكن أن تكون بقاعها الأخرى محرومة من هذا المعدن. وحيثما يوجد منجم رصاص يوجد معه منجم أورانيوم على الغالب لأن الرصاص هو رماد الراديوم والراديوم هو وليد الأورانيوم بعد أن ينتهي إشعاعه. إذن فلا نحن ولا بريطانيا نستطيع أن تجرد الأمم الأخرى من حق الحصول على الأورانيوم.

## ٣ - ألا يكفي أن تكون لنا الزعامة في التوسّع باستخراج الذرة ؟

نحن لا نناقش في الأسبقية أو الأولوية في استخراج الطاقة الذرية. وإنما نحن ننكر أن هذه الأسبقية تقدرنا على الحصول على الأمان المطلق من غدر إحدى الأمم الأخرى بنا. إن التنافس في التسليح الذري هو غير التنافس في التسليح البري أو البحري أو الجوي. ففي هذا الضرب من التسليح يمكن الدولة الواحدة أن تبرز الأخرى فتبني مثلاً بارجتين في حين أن الأخرى تبني واحدة فقط. وأما التسليح الذري فلا يستعمل إلا لتدمير كبريات المدن ومعامل التسليح. فلذلك إذا كان لكل من العدوتين قنابل ذرية كافية أمكن كلاً منهما



أن تسمح الأخرى عن وجه الأرض في وقت واحد . إذاً فالقنبلة الذرية لا تضمن سلامة المعتدي عليه ولا المعتدي .

القوة الصناعية التي عندنا وقد حسمت الحرب في ساعة واحدة لا يحسب لها حساب كبير في حرب أخرى إذا كانت معظم الدول تصنع القنبلة الذرية مثلنا . وإذا كانت نتيجة التدمير الذري تحدث في ساعة واحدة في الجانبين فلا تتوقف على كثرة ما عند الواحدة من القنابل أو قلته دون الأخرى بل تتوقف على الضربات الأولى في الساعة الأولى . وهي ميسورة السكالا الجانبين . إذن حرب الذرة لا تكون حامية بل تكون فناءً متبادلاً ( رحمة الله على ذوي السلاحين مقدماً ) .

بناءً على ما تقدم نقول أن دولة كأمركا ديموقراطية محبة لسلام وتكره الخصاص ، هي أمة صناعية من أول درجة ولكنها مترامية الشواطئ متجمعة في مدن ضخمة . إذن فهي في ظروف غير آمنة في حالة الحرب ومصالحها تقضي عليها بالمحافظة على السلم العالمي على الإطلاق . فلا يمكن أن تعتدي على أحد .

٢ - هل الخوف من الانتقام أو من الاعتداء يمنع الحروب الذرية ؟

إذا كانت أمة تخاف من اعتداء أمة أخرى عليها للانتقام أو لتوجسها منها فتستعد للهجوم المفاجيء عليها لئلا تسبقها هذه على حد قولهم الضربة لمن سبق ، فعالم مملوء من الایجاس والتخوف من المفاجآت العدائية يدع الجو السياسي مكفهرًا على الدوام ويجعل العالم في أزمة عاصفة لا نهاية لها . فكيف يعاش في عالم كهذا ؟

هذا التخوف يجعل جميع الأمم دائمة النشاط في صنع القنابل الذرية إذا كان سر القنبلة مفصوحاً وصنعها مباحاً بلا قيد ولا شرط .

٥ - هل تمكن الوقاية من القنبلة الذرية ؟

في الحروب الماضية ولا سيما الأخيرة لم يكن انشاء شر الاسلحة الحربية كافياً للوقاية ولا كان منتظراً أن يتحسن أحسن مما كان . وأما في الحرب الذرية فلا يمكن تحسين الوقاية بشيء



حتى ولا بالخبايا ( إلا إذا كانت عميقة جداً ) كما علمنا من نتيجة ضرب هيروشيا وكازاناجي فقد انتفضت الأرض انتفاضاً بما فوقها وتحتها .

وحتى الآن لم تلج في البال طريقة خاصة لنسف القنبلة الذرية وهي في الجو قبل أن تقع على هدفها . الوقاية الممكنة هي تدمير حاملة القنبلة وهي في طريقها قبل أن تصل الى مقصدها . ولكن لما لم يكن من علم سابق بقيام طائرة حاملة قنبلة ذرية، إما لأن الحرب شبت فجأة من غير سابق انذار أو لجهل مكان قيامها واتجاهها . فليس من السهل ان تُضرب حاملة القنبلة قبل وصولها الى هدفها . وإذا كانت الصواريخ السريعة محملة قنابل ذرية وهي مقذوفة الى نواح مختلفة متعددة فلا وسيلة لاتقاءها حتى ولا لاكتشاف سيرها بواسطة الرادار أو أية وسيلة أخرى .

فالطريقة الفضلى للوقاية هي أن كل أمة تشتت مصانعها وتفرق مدنها حتى لا يكون التدمير شاملاً . وهذا أمر متعذر في هذا الجيل .

اذن فالنتيجة القصوى هي أنه ما من أمة كبيرة أو صغيرة قوية أو ضعيفة تستطيع أن تتقي شر القنابل الذرية . لذلك ستكون كل حرب قادمة حرب فناء . فلعل هذه الحقيقة تصد الناس عن الحروب وترغم الأمم على الاتفاق والدول على تسوية المشاكل بالوسائل الودية .

\*\*\*

٦ — هل يمكن أن يتقيد استعمال القنبلة الذرية بقانون دولي ؟

قياساً على اتفاقات نزع السلاح بين سنتي ١٩٢٠ و ١٩٣٠ وميثاق كيلوج لجعل الأعمال الحربية والاستعدادات لها مخالفة للقانون الدولي لا يمكن أن تطمئن أمة على مستقبل سلامتها اذا احتمت بمعاهدات دولية مهما تأيدت هذه المعاهدات بالايامين الرهيبة بغية أن تقصي من الساحة الدولية شبح « الحرب الذرية » وتترك تنفيذ هذا العهد لضماير الدول التي وقعت عليه . لا معاهدة بشأن تحديد التسليح وتقييده أو القاء التسليح الذري على الاطلاق يمكن أن تعتبر عهداً موقراً مقدساً خطير الشأن اذا لم يؤدي بسيطرة فعالة لمنع كل محاولة لمخالفة العهد الوسيلة الوحيدة لصد أية أمة رعناء عن تدمير حضارتنا الحالية هي اقامة سيطرة دولية



مشتركة عامة على صنع الطاقة الذرية في أي مكان على الاطلاق . ومنع صناعة القنبلة الذرية بتاتا لا يكفي أن يجعل استعمال القنبلة الذرية جريمة مخالفة للقانون الدولي ، بل يجب أن تقوم سلطة دولية نافذة للسيطرة على الطريقة التي يتحكم بموجبها أن لا تشغل معامل الذرة الا لاستخراج الطاقة للأعمال النافعة ، ورغم كل أمة أن تحترم هذا العهد .

بيد أن محاولة اقامة هذه السلطة وانشاء هذا النظام تخلق قضايا أو مشاكل دولية جديدة لم يسبق لمعضها وجود في تاريخ علائق الامم قبلاً . ويجب أن تفحص هذه المشاكل جيداً قبل أن تتخذ الولايات المتحدة خطة سياسية في علاقاتها الخارجية وشؤونها الداخلية ان جمعية العلماء في شيكاغو أو في بلدة « جرف البلوط » Lok Ridge ( حيث كان العمل الاكبر في القنبلة قائماً على قدم وساق مدة ٣ سنين ) كانت تعارض في كل تشريع بشأن الطاقة الذرية ( لا القنبلة ) قبل أن تجري التحقيقات البرلمانية من كل قبيل . ان السياسة الحكيمة الراسخة يجب أن تؤسس على الرأي العام المطلع على حقائق الامور ويجب أن يصوغها الكونغرس ( البرلمان ) بعد أن يطلع على كل إمكانات العصر الحديثة والمعقدة .

\*\*\*

يسأل العلماء كيف يكون الامر في حالة التماس أية أمة أو أي علم أن يسمح لها أو له بالاشتغال في استخراج الطاقة الذرية للانتفاع بها في حالة السلم . وجوابنا أن هذا يتوقف على أية درجة بلغ اليها خلوع العالم من شبح الحرب الذرية ، يمكننا أن نوجه أنظارنا بثقة الى المنافع التي تأتي بواسطة منتجات العناصر الاشعاعية الراديوجرافية التي تضاف الى العلم والصناعة والطب الخ ما دامت المعامل الذرية الصغيرة تكفي لتموين العلماء والأطباء والمهندسين والمدرسين بالآلات والمواد اللازمة . انه في عالم حر من الخوف من الحرب يمكن أن تعطى حرية تامة للتوسع في مشروعات الطاقة الذرية بالقدر الكبير .

نفوس الحراد



# دون جوان العرب<sup>(١)</sup>

عمر بن أبي ربيعة

مهداة الى الصديق الاستاذ حسين الغروري

تحية اعجاب بقوله : « ان الفنان

يُحِيل أحداث حياته الى فن كما يحيل

النحل ريق أزهار الحقول الى شهد »

محمد فهمي

عمر بن أبي ربيعة من الشعراء القليلين في الادب العربي الذين يتميز شعرهم بالصدق وقد أكثر في شعره من وصف مديحيات العرب المترفات والتشبيب بهن وكثرت غزواته لقلوبهن حتى كان له من الشهرة وذيوع الصيت ما جعله على أفواه الناس في عصره فافتن الكثيرون من الرجال بشعره ومن النساء بشخصه . وقد تخيل المؤلف في هذه القصة بعد البعث في الدار الآخرة

## الفصل (١) المنظر (١)

منظر الفردوس في الطباح حداثق وبساتين مزينة أجل زينة احتفالا بقدوم عمر بن أبي ربيعة الى الجنة بدءا بطلاق سراحه من النار وجاعات الخالدين وأكثرهم من نساء الانس في طرب وحبور حيث تسمع موسيقى وأنغام وأصوات موكب قادم على البعد . ويرى في جانب المسرح بعض من حور الجنة وقد اجتمعن لمشاهدة الموكب .

حورية لأخرى — أنظري يا سندس ما كنت أعتقد أن الانسيات ذوات الخفر يُسبدين كل هذا السرور !

سندس — استمعي يا نشوة لسذاجة غيئدانه .... ذوات الخفر؟ .. أن زواتهن لاحد لمداهن ...

حورية أخرى — (بغمزة عين) سيما اليوم !

حورية — كم انتظرن هذا اليوم بفارغ الصبر !

(١) من كتاب قصص « دون جوان العرب » يصدر قريبا : تأليف الاستاذ محمد فهمي



- حورية لآخرى — (بغمزة ذات معنى) ليحتفلنَ بقدوم من كان أثيراً لديهنَّ في الدنيا  
 حورية — يقال إنه سيأتي الخلد بنوع طريف من الحب .  
 حورية — وقيل إن في هذا الحب شقاءً لذيذاً  
 حورية — بل مممتُ أنسيّة تقول إنه سيوقد في قلوب الغيد ناراً . . .  
 حورية (بفرع) — نار ؟ ! . . . أعوذ بالله . . . قد نجانا الله منها .  
 حورية (باسمة) — نارٌ بيضاء يا غبية !!  
 — والنار الأخرى ؟ !  
 — تلك حمراء تحرق الأحياء أما نار الحب فتطهر القلوب (ثم تضحك)  
 حورية أخرى — مممتهنَّ يتحدثنَ عن نار ذلك الحب بأنها شديدة الألم شديدة الالذّة معاً  
 هي الجنة والنار في آن !!  
 أخرى — الجنة والنار من خلق الله سبحانه !  
 أخرى (باسمة) — جنة ونار للقلب يا غريرة . . .  
 أخرى — والله لتصيرنَ في الخلد فتنة !!  
 أخرى (ضاحكة) — فتنة لذيذة !!  
 (وهنا تكون ضجة الموكب قد اقتربت وتسمع موسيقى وغناء وأصوات تهليل وفرح)  
 حورية (بفرح) — ها هو الموكب قد أقبل .  
 حورية لآخرى — أنظري إليه يا مفاتن أنه هناك على فرسٍ أشهب يحف به الخالدون .  
 مفاتن — آه . . . ذلك المشرق الوجه معتدل القوام !  
 حورية أخرى — ان ملامحه تنطق بكل معاني الشُّبُل .  
 حورية — عجباً وإنها لتزداد مع التأمل فتنة !!  
 حورية — يقولون إن حدينه فنونٌ من السحر .  
 حورية — والأخطر منه معاشرته إذ مممت أنها كالنار من مسّته تركت فيه وثمها  
 إلى الأبد .  
 حورية لآخرى (بلهفة) — ها هو يبتسم أما ترين ثنيته المكسورة ؟ !



- — إنها تزيد ملاحه .
- حورية — يقولون انها كسرت في حادث غرام !!
- حورية — هُسن . . ها هو الموكب قد شارف الربوة انظري يا سندس اليه وقد  
ترجل تأملي مشيته !
- سندس — كم توحى بالجلال والمهابة !
- غيدانة — يقال إنه من أنبل عائلات قریش
- (وهنا يصل الموكب الى ربوة من ربى الخلد حيث يجلس عمر بن أبي ربيعة على احدى الارائك تحت  
ظلة من ظلال الفردوس وقد أقبل عليه حبيباته في الدنيا للسلام)
- تقدم إحداهن — سلامٌ على ابن أبي ربيعة :
- عمر (متهللاً) — أهلاً هند . أنت هنا ؟ شكراً لله . . . ما كل هذا الحُسن ؟ أنشعلينا  
أيضاً في الخلد فتنة ؟ !
- هند «ضاحكة» — في كل مكان . . . هذه رسالتنا .
- أخرى — سلامٌ على ابن أبي ربيعة .
- عمر — والثريا ؟ أهلاً بربة الدلال . ما أسعدني ! (ثم متهدداً) إيه تُسرّي القلب !
- أخرى — سلام على المُغيري !
- عمر — يامرحباً بنعمي . . . سلّمت ودام سحر لحاظك !
- عائشة — حلّ الربيع بالفردوس يا أبا الخطاب .
- عمر — أهلاً أهلاً بربيع الحُسن وفتنة البدو والحضر !
- عائشة «ضاحكة» — هكذا ؟ ! . ما زلت أنت هو أنت . . . ليس في الخلد مكان اشباك  
إغرائك ؟ !
- عمر (بامسك) — بل في كل مكان حيثما يوجد الحُسن « ثم ضاحكاً » هذه رسالتنا . . !
- (عمر ملتفتاً الى بعيد ثم منادياً) — أقبلي أقبلي يا حباة ما أكثر وفاءك  
فلقد روّيت التراب بدموعك حُزنًا على فراق الدنيا .



حباية «ضاحكة» — أنا ... ؟ من أخبرك ؟

عمر — لا تُنكرى ... هنا تتكاشف القلوب .. هيا تناولي من هـرك واسقينا

خمر أنغامك !!

عمر ملتفتاً: ثم «هاتفاً في دهشة» — والرباب هنا ؟ أهلاً أهلاً بقُرّة عيني . الآن طاب لي

الخلود .. !

(الرباب تختفي بسرعة خلف خيمة من مخائل الجنة)

(في الجانب الآخر من المسرح)

حورية لأخرى — أرايت تلك الأنسية ؟ ظلمت تتبرّج له بفنـون الاغراء فإذا ناداهما

اختفت في المخائل .

حورية (بتهمك) — هكذا كان شأنهنّ في الدنيا

حورية — وبهذا كنّ يستثنى أقوى غرائز الرجال

حورية — هيا نخرج ذلك هنا .

حورية — لم يأمرنا به الله .

حورية — الله أمرنا أن نمتنع الخالدين وهذا مما يزيدهم متعة .

حورية — ولكنّه شيء جديد . ربما لو فعلناه خالفنا ارادته سبحانه

حورية — كلاً ... لأننا لو فعلناه فعناه انه كان مكتوباً في الازل .

حورية — أنا لن أفعل .

حورية — أما أنا فساأجرب

أخرى — هس ... ها هي حباية بدأت تغني

(وهنا يسمع توقيع موسيقى ثم غناء من شمراس أبي ربيعة)

ما بال قلبك ما يزال يُسهِجُه      ذكّر عواقب غيبن سقام

ذكّر التي طرقتك بين ركائب      تمشي بمزهرها وأنت حرام

(ستار)



## المنظر (٢)

(تسمع موسيقى ساحرة بضع لحظات قبل رفع الستار ثم يرتفع الستار قليلا قليلا ( والموسيقى تعزف ) عن  
يهو بديع في فيلا جميلة وسط خنازل الجنة حيث يشاهد عمر بن أبي ربيعة في جماعة من أصحابه جالسين في  
مرح وجبور في مجلس شراب أمامهم الكؤوس والزهور والرياحين وحولهم الولدان المخلدون في ملابس  
زاهية فاتنة يحملون الدنان والاباريق مرصعة بالجواهر والياقوت ويرى في صدر يهو مسرح تجلس عليه  
الفرقة الموسيقية تعزف ألحانها وحبابة محظنة عودها حتى ينتهي العزف )

الجميع (في تمليل) — بديع ! بديع ...

أحد الجالسين لآخر — لقد أضفى قدوم ابن أبي ربيعة على الخلد فتنة وأي فتنة !

ثان — لقد كان احتفالهم بقدمه الاسبوع الماضي رائعا

ثالث — سيكون احتفالنا به اليوم أروع !

آخر — لقد بدأت حبابة !

( حبابة تبدأ تغني من شعر ابن أبي ربيعة : )

كدت يوم الرحيل أقضي حياتي ليتني متّ قبل يوم الرحيل

ما أطبق الكلام من شدة الوجد ودمني يسيل كل مسيل ...

\*\*\*

(الجماعة يبديون أعجابهم الشديد)

أحدهم — إيه يا حبابة ... أسعدينا ..

ثان (وقد مدّ ذراعيه موجهّا إليها الخطاب) — بالله يا ساقى الأرواح (حبابة تلتفت إليه)

روّي ظمّاءك !

حبابة (تبتسم وتحيب بانحناء خفيفة برأسها) — ...

(وبعد لحظة تعود الفرقة للعزف فتغير حبابة اللحن وتغني من شعر ابن أبي ربيعة )

كُتبتُ اليك من بلدي كتاب موكّله كد

كئيب واكفر العينين بالحسرات منفرد

يؤرقه هيب الشوق بين السّحر والكبد

فيمسك قلبه بيد ويمسح دمه بيد

(ثم يسدل ستار مسرح يهو بينما الجماعة يبديون الاعجاب الشديد)



أحدهم (بعد لحظة) — هذا والله الذي فعل بقلوب الغيد الأفاعيل !  
 آخر (باسمًا موجهًا الخطاب لعمر) — هذه بعض رقى سحر ك يا ابن أبي ربيعة  
 ثان (ضاحكًا) — بل بعض نقشات ممك أيها الصل !  
 ثالث (ضاحكًا) — صلّ الغواني . ها . ها . ها (الجميع يضحكون)  
 أحدهم (رافعًا كأسه) — املا أيها الساق  
 الساق (أحد الوالدان المخلدن وقد أسرع) — لبيك مولاي (ثم تسمع قرقرة صب  
 الحمر في الكؤوس)

آخر (رافعًا كأسه) — لنشرب هذه على قول ابن هاني :

واشرب على الورد من حمراء كالورد !

(الجميع في مرح ها ها ها ثم يشربون)

ثان (وقد أفرغ كأسه) — هلم يا ساق (يسرع اليه أحد الوالدان المخلدن)  
 الساق — لبيك مولاي ! (ثم تسمع قرقرة صب الحمر في الكؤوس ثم تلامس الكؤوس)  
 الثاني — (وقد رفع الكأس الى فمه) وهذه على قوله :

لو مسّها حجرٌ مسته سراء (الجميع يضحكون ويشربون)

أحدهم لعمر — والله لست أدري أيهما ألدّ . أخبرت ك وابن هاني أم خرة الساق ؟ ! ..

ثالث — (وقد مدّ يده بالكأس للساق) أما أنا

فاسقني حتى تراني أحسب الديك حمارة (الجميع يضحكون ها ها ها)

آخر : لنفسه (وقد أثقلت الحمر لسانه وبدأت تلعب برأسه) — الحمر .. الحمر .. يخيل

لي أن لصًا كان قد سرقها من الجنة وفرّ بها الى الأرض !

أحدهم (هاتقًا) — يا له من لص !

آخر — فلنشرب نخب ذلك اللص (الجميع يضحكون ثم يشربون)

أحدهم (مخاطبًا عمر) — ما عهدتك يا ابن الخطاب في الدنيا من عشاقها .

آخر — دهشًا — لم يكن من عشاقها ؟ ان لكلامه رنين ضحكها في الكأس .



ثاني — بل له رَوْحٌ رحيقها هبَّ على الشاربين !

آخر — بل ما أخاله إلا رحيق الحُسن عُسِّق في دنان الشعر !

عمر — بهدوء — أنا خمرى . كانت لم تَمسَّها يد قاطف ولا عاصر !

أحدهم — (متسائلاً) عجباً ؟ وأي خمر تلك يا ابن أبي ربيعة ؟

عمر — سحر العيون في كاسات المُقَلِّ وخطرات القدود على جمر الفؤاد !

المتسائل (وكأنما قد تذكر) — آه .. تلك خمر (ثم صائحاً بحرقة) جهنمية !

الثالث (في تلعم السكر وقد مدَّ عنقه بشدة نحو عمر) — ومن أين سرقها ؟ !

المتسائل (صائحاً) — من الجحيم ! (الجميع يضحكون)

(وهنا تسمع ضجة وجلبة خارج المجلس بين جمع من النساء)

عمر — ما هذه الضجة ؟ !

أحدهم : لعمر (وقد أطلَّ من شرفة البهو) . الحور يُردن لقاءك وصاحباتك الإنسيات يمنعن

عمر (ضاحكاً) — دائماً النساء هنَّ النساء !

آخر (في دهشة) وقد أطلَّ من الشرفة — ما أبهج ما أرى ؟ (كأن الحميلة رُصِّعت بأزهى

لآلىء الخلد !

(أكثر من في المجلس يتجه الى الشرفة فتبدو على وجوههم آيات الدهشة

والاعجاب ويهتفون)

— تبارك المبدع المصور ! !

أحد الجالسين لعمر — أنت الذي أوقعتَ بينهنَّ إذ فضَّلت صاحباتك على الحور .

وإني والله لدهشُّ من تصرفك !

عمر — شكراً لله أن منَّ على الكثير من صاحباتي بنعمة الخلد . فهنَّ عندي أغلى وأعز !

آخر متعجباً — من الحور ؟

عمر — أنا أقر بأن الحق أجمل . ولكن صاحباتي تكسوهُنَّ الذكريات مفاتن عجيبة !

ثاني — تستطيع أن تصحب من الحور من تشاء فتكون لك معهنَّ ذكريات .

عمر — أظل صاحباتي أعز . فهنَّ أقدم صحبة . وقد تقسَّم حبهنَّ الفؤاد فلم يبق فيه

موضع لقدم .



أحدهم ضاحكاً — قدم ! ها ها ها ... وهل تدخل الجميلات فؤادك بالأقدام ؟ !

عمر — إن أشهى المناظر الى قلبي رؤية قدمي الجميلة حاريتين !

( وهنا تشتد الضجة والمشاحنة بين الحور والانسيات في الهديفة حيث تسمع مجادله بينهما )

إنسية ( صائحة ) — لا لن نسمح لكن بالدخول .

إنسية ( تهمس لأخرى بدهشة ) — انظري يا اسماء تلك الحورية المياسة القدر لورآها لا فتقن بها .

اسماء — بلا شك . فاني أعرف له قلباً كالشرع توجوهه ربح الحسن كيف تشاء ( ثم صائحة ) لا . لن تدخلن أبداً .

الرباب لهند ( بلهفة ) — انظري : انظري يا هند تلك الحورية التي تتلأل في ثوبها السندسي !

هند ( تشوق في دهشة ) — لكأن بريق الماس قبس من أضواء جسدها ! ( ثم لصاحبتها )

وتلك السمراء المشتعلة . انظري .... لكأن بسمتها اشراقه كوكب يتنور !

الرباب — بل تأملي تلك التي كأنها كل أضواء القمر أريققت على محياها ( ثم صائحة ) لا لن نسمح بالدخول أبداً

( وهنا يشتد ضغط الحور ويوشكن على الدخول )

الثرثرا لزينب ( في اضطراب ) — ترى سيفتقن بهن أم يني لنا كما وعد ؟ !

زينب — يا لك من غيبة ! وهل نسيت كيف كانت في الدنيا مواعيده ؟

( وهنا الحور يتدافن الى الداخل وقد تفلن على الانسيات ثم يندفن الى داخل البهو متجهات الى

حيث يجلس ابن أبي ربيعة بين أصعابه )

الحورية السمراء الفاتنة — ( تحاطبه ) — ما هذا الإعراض ؟ منذ أن من الله عليك بنعمة

الخلد وأنت متباعد عنا مشغول بانسياتك !

حورية بامية ( بدلال ) — نحن نحن الحور ... !

حورية — أنظر كيف أبدع الله تصويري ؟

الحورية المياسة — القدر ( بتأود ) — وأنا تأمل تكويني !

الحورية — التي في بريق الماس . تتقدم بدلال وهي تبسم حتى تصير في مواجهته ثم تعرض

جمالها في أوضاع فاتنة بأثوابها السندسية وتقول — تبارك الذي خلق !



جميع من في المجلس (يهتفون) — تبارك المبدع المصور !  
 في أقصى (البهو) (أحدهم لجاره بشبه حسد) — كأن لم يَعُد في الخلد غير ابن  
 أبي ربيعة !

الجار — انه الحِصْن المستعصي عليهن !

جار آخر — تُرى الى متى سيقاوم !

آخر — وهل يُقاوم سحر الحور ؟

حورية (بحق) — انه يصر على العناد . فما زاد على أن ابتسم !

الحورية السمراء — هذا تحدٍّ لارادة الله !

أخرى (بحدة) — أيبدعنا الله لهم ليُعرضوا عنا ؟

حورية لأخرى — وماذا نفعل في الخلد اذا اقتدى به الآخرون ؟

السمراء المليحة (بشبه همس) — ان لم تفتِنه فقد ضعننا .

عمر — (بأسماً : وقد معها) — والله كان بودِّي يا حسان الخلد . ولكني لا أستطيع  
 وهؤلاء حولي (مشيراً الى الانسيات اللائي التفقن حوله)

حورية — كنت في الدنيا حاذقاً في التخلص . وكَم لك في الكذب معهن من سوابق .

عمر (بأسماً) — ولكننا هنا لا نقول إلا الصدق !

السمراء المليحة — إكذب ولو مرة !

عمر — أعوذ بالله ! وهل نسيتُ عذاب جهنم وشياط النار في جسدي ؟

إنسية (تتقدم الى الحور) — أما كفي ؟ انه لا يريدكن !

الحورية المياسة القد (وقد لاحظت عمر يتأملها بشغف شديد) — بالعكس بل هو يريد .

انظري ... لكان شعاع روحه المنبعث من عينيه ذراعان يريدان احتضانني !

الانسية — وماذا يمنعهُ أن يفعل ؟ وهو هنا من الخالدين يفعل ما يشاء !

الحورية — لعله يخشاكن . أو ربما سحرتن له . فأنتم بنو الانس والشياطين أبناء عم !

الانسية — وهل كان يخشانا في الدنيا حتى يخشانا هنا ؟ وهل رعى لنا هناك ذمة حتى

يرعاها هنا ؟



الخورية المياصة لعمر (بغيط) — أنا والله دهشة من أمرك. فاني أحس بأنك تريدني ..

تريدني . وقد كنت في الدنيا تفعل ما تريد أما هنا فلا تريد أن تفعل !

عمر — كان ذلك هناك ممنوعاً أما هنا فباح !

الخورية (بغضب) — خواطر سارق ! معتدٍ ورب العزة !

عمر (بامتنان) — كلاً يا شاهرة سيف جمالك ! بل قولي صائد ... قانص ... فاتك ...

كانت لنا هناك في ذلك لذة . أما هنا . فسلام ! ..

(موسيقى وستار)

### الفصل (١) المنظر (٣)

(تحت إحدى خنايل الجنة حيث تجلس في صمت بعض الانسيات بينهن الثريا ومعها زينب ويرى بعض

الوصيفات وتسمع موسيقى هادئة حزينة )

إنسية لأخرى (بانكسار) — لقد غرر بنا حتى تهنا كبراً على الخور

الثانية (بحزن) — ما أعظم شمتهم بنا اليوم !

الثريا — تتنهد بحزن عميق ....

زينب — أما قلت لك إن الرجال لا عهد لهم ؟

الثريا (بمرارة وألم) — من كان يراه وهو يحلف ويؤكد ؟ ! . (ثم مستطردة) ألا

ما أ كذب الرجال ! !

زينب — ربما كان صادقاً وقت أن حلف !

الثريا (بدهشة) — صادقاً ؟ ! . إنك تهمين الصدق يا زينب ... !

زينب — يا ثريا ... ان للقلوب أسراراً تحيّر العقول . وكأنا تسيرها قوة خفية يلذ لها

أن تسخر منا ومن موثيقنا المؤكدة وعهودنا المبرمة ! !

الثريا (تتنهد) — هذا مريع .. لقد رأيته بعيني ليلة أمس يدخل القصر مع تلك

الخورية .



زينب - ولیم كل هذا الالم؟ أنت نفسك عند ما كنت مجنونة بحبه في الدنيا ثم  
أرغمت علي الزواج من سعيد بن الحكم . ماذا حدث؟ لقد نفرت . وتأببت  
وماندت ، ثم أخيراً ... رَضَخْتُ وأذعنت وضمت وسعيد سقف واحد ...  
التریا (بجزع) - أوه ... ما أفضع ما تقولين ... إن جسدي ايقشع لتصور ما  
حدث . ولكني مفضية إليك بأخطر أسراري ... كنت حتى في تلك اللحظات  
المشئومة أغض عيني لأرى أمامي عمر ابن أبي ربيعة لا سعيد بن الحكم !!  
زينب (في دهشة) - يا لاجنون ؟!

التریا (باكية) - بل ما برح قط ريمه فكري أو ذكره قلبي .

زينب (بتهمك) - ولعله أيضاً ليلة أمس ما برح قط رسمك فكره أو ذكرك قلبه !!  
التریا - (محدثة) أتسخرين ؟!

(وهذا تسمع ضجة مقبلة وصخب وأصوات)

إنسية - (صائحة) هيا بنا اليه !!

أخرى - لا بد أن ننتقم !

أخرى - لقد غدز بنا ..

أخرى - بل أذلنا أمام الحور !

الجميع - الغادر . اللئيم ... هيا اليه ...

#### الفصل (١) المنظر (٤)

(غرفة فاخرة في قصر ابن أبي ربيعة بالجنة حيث يرى جالساً هو وصديقه بكر)

بكر - والله أنك لسعيد الطالع يا أبا الخطاب فإن الحورية التي قضيت معها ليلة أمس

فتنة الخلد !

عمر ... يتنهد - (إيه ..)

بكر - كانت ليلة غناء أليس كذلك ؟!



عمر (بألم) - كنتُ والله أظن قربها يشفيني وإذا به يثير كوامن شعبي وما جنيتُ  
 منه غير الحسرة (ثم متنهداً) هيه !! ما ألد الانسيات !!  
 بكر (متعجباً) - لا أحد في الخلد يشاركك فيما تقول !!  
 عمر - تصوّر يا بكر قرباً بلا وجلٍ ولا خوفٍ ولا خطرٍ . لا عذول نتجّبه أو  
 رقيب نرهبه ... أىّ طعامٍ له وأية حرارة ؟ ثم (بامتماً) لكأنها والله يا صديقي  
 كانت ليلة في فراش الزوجية لا مغامرة من مغامرات الحب !  
 بكر - أستمغر الله ! يخيل إليّ يا أبا الخطاب أنك لم تطهر من دنس الدنيا بعد، وإن  
 فيك لبقيةً من نوازع أهل الأرض !  
 عمر : (متنهداً) - إيه يا ثريا !

( وهذا يصل جمع الانسيات الصاخبات أمام القصر حيث يسمع  
 صخب ومهافات . الفادر . اللثيم ... الكاذب ... )

بكر (دهشاً) - ما هذا الصخب ؟ ثم ينصرف مسرعاً ليستطلع الأمر .  
 ( خارج القصر في أقصى جانب المسرح يشاهد اثنان من الملائكة يمران فيسمعان لفظ الانسيات )  
 الملاك الاول (لزميله) - ماذا أسمع ! ؟ ! ألفو في جنة الخلد ؟ !  
 الملاك الثاني (بعد أن استمع قليلاً) - آه ... ها . ها . ها . ما هذا لغواً . ولكنها  
 شرعة الحب . خصام ووصال . عتاب ورضى . أحوال كعوج البحر . مدّ  
 وجزر وهجر وصدّ !

إنسية (تصيح في الجمع) - هيا اقتحموا عليه القصر .

إنسية أخرى - لا بدّ أن ننتقم !

إنسية أخرى - لا بدّ أن نثار

إنسية - هيا بنا جميعاً

الجميع - هيا ... هيا .. (ثم يندفعن نحو باب القصر)

زينب (تصيح في الجمع بصوت آمر) - قفوا ... دعوا الثريا وحدها تدخل !

الجميع - نعم . نعم . ادخلي يا ثريا



إنسية - تشجعي !

أخرى - كوني جريئة

ثالثة - تذكرني انه غدر بك

أخرى - بل بنا جميعاً

( الثريا تقدم واجهه وتدخل النعمر وتذهب حيث يجلس ابن أبي ربيعة )

الثريا ( بثبات ) - طاب صباحك يا أبا الخطاب !

عمر ( مهللاً ) - أهلاً أهلاً . صباح السعادة يا ثريا . ما هذه الضجة ؟ تفضلي ( مشيراً

بالجلوس فتجلس على أريكته مقابلة )

الثريا ( ساحرة ) - ياله من لقاء ساحر !

عمر - بلا شك . فأنت ساحرتي

الثريا - ( بتهمك ) ومن كلام معسول ؟ !

عمر - ( مندهشاً ) أتهمك ؟ أم ماذا ؟

الثريا - كما تشاء !

عمر - أنت غضبي فما السبب ؟

الثريا - كانت ليلة شائقة ؟ أليس كذلك ؟

عمر - أية ليلة ؟

الثريا - أنسيت ما فعلت ليلة أمس ؟ لقد رأيتك بعيني رأسي » ( وهنا يزداد صخب الانسيات )

عمر - « غاضباً » إذن أنت التي الّبتهنّ عليّ وسقتهنّ لتهديدي . كأنك تريدين

التحكم في حريتي ؟ ألا فاسمعي ؟ . إني ما أبحت هذا لأحد قط ولن أبيعهُ أبداً ... !

الثريا - ( بتهمك ) أذكرُ أنك صرحت لي مراراً في الدنيا بأنك سعيد بتحكمي هذا الذي

تنكره الآن . وكم وضعت حريتك هذه التي تغار عليها من النسيم بين يديّ أكثر

من مرة !

عمر - ثائراً - « وقد هبّ وافقاً » كان ذلك حينما كنت وفية . تؤكدين لي من العهود

والمواثيق ما جعلاني أعرض نفسي للتأف من أجلك . . . كن ألم تحفري تلك



العهد؟ وتخونني تلك الموائيق؟ ألم تزوجني من سعيد؟ ألم تُنجِني منه؟...  
 انك أنت التي حلت بيديك حبال صحرى عن قلبي...  
 الثريا - وقد أخذت واضطربت من المفاجأة -  
 عمر - بحدة - تكلمي! من الذي خان وخفّر ذمة خدينه؟  
 الثريا - مغرقة ( وقد أخذت وجهها بين كفيها ) بربك لا تذكر لفظ الخيانة.  
 « ثم ترمي على الأريكة باكية »  
 عمر - متهمكاً - يا للاحاساس الرقيق!...  
 الثريا - ( وهي تبكي ) - لم أخنك في حياتي لحظة  
 عمر - ( بهيكم ) - وهو يضحك ضحكة هستيرية - وعهودك؟ وموائيقك؟ انني لك،  
 لك وحدك ولن أكون لغيرك ولو ذبحوني « ثم منيراً لهجته ؟ » يا للسخرية!  
 ها أنا بعد طول تجاربي تخدعني المرأة الوحيدة التي وهبتها قلبي!  
 الثريا ( وهي مستمرة في البكاء ) - ان ما فعلته من أجلك لا يمكن تصوّره . بل فوق  
 طاقة البشر .  
 عمر ( محتدّاً ) - وماذا كنت تتصورين؟ هل ظننت الحب ملهاة أم تسلية؟ ما أغباني  
 حين وثقت بك لقد نسيت انك امرأة!!  
 الثريا ( تخنقها العبرات ) - أنت تظلمني إذ تحملني وحدي تبعة كل ما حدث . كان يجب  
 عليك أن تأتي لتنقذني...  
 عمر ( متهمكاً ) - ولما لم آت استسلمت!! ( ثم مغيراً لهجته ) في نفس اليوم الذي  
 أعددت فيه كل شيء واتخذت طريقي إليك على جناح من الالهة.  
 ( ثم صائحاً ) يا للطعنة الغادرة!  
 الثريا ( بحسرة وهي تبكي ) - لماذا تأخّرت؟ لماذا تأخّرت... لقد كانوا أقوى مني...  
 عمر ( محتدّاً ) - أكنت تريدني أن أقتل أباك أم أخوتك؟ لو أعلم أن هذا يجملك  
 لي لخضت اليك بحاراً من الدم! بل لو أعلم انك تكونين لغيري لقطعتك  
 بسيفي ولمزقت جسدك تزيقاً...



الثرىا - ليتك قد فعلت... فكم تمنيتُ في تلك الحنة النكراء ان أموت بين يديك !  
عمر ( ضاغطاً على أسنانه وكأنما يناجي نفسه ) - آه لو تعلمين كم حطمتُ بسببك من  
بنات حواء انتقاماً لخيانتك ؟

الثرىا ( بلمفة وقد رفعت رأسها ) - إذن كنت تفعل كل ذلك انتقاماً مني ؟!  
عمر ( مستدركاً ) - أوه ... لا . لا . لم يبلغ اهتامي بك يوماً كل هذا المبلغ . بل ان  
أي امرأة مهما حقر شأنها هي خير منك لأنها على الأقل لم تتدنس في نظري بالخيانة !  
الثرىا ( بمرارة ) - ما زلت تقول الخيانة !

( هنا يسمع صوت بكر وقد أقبل من عند الانسيات الصاخبات ثم يدخل وهو يلهمث ويقول )

بكر - ياله من يوم ! كدن والله أن يمزقني ..

( ولجأة يرى الثرىا منظرحة تبكي فينف مندهشاً يردد الطرف بينها وبين عمر الواقف على مسافة منها )

عمر محققاً ( كأنما لم يحس بدخول بكر ) - كلما تذكرتُ أنك كنت وسعيد ... أوه ..  
قف شعراً رأسي ( يضع يده على رأسه ) وأحسّ كأنني انقلبتُ مارداً جباراً  
لستحقك !! ( ثم صائحاً ) هيا يا بكر .. هيا نخرج من هذا المكان فاني أحس كأن  
دماء ألف شيطان تغلي في عروقي وكأن نفسي تحبني بارتكاب جريمة . أوه . اللهم  
غفرانك . ( وقد تذكر انه في الخلد ثم يندفع نحو الباب )

الثرىا - ( باستغفاف وهي تشرق بدوعها ) كلمة واحدة . سأخبرك بكل شيء . إنهم ...

( وقبل ان تتم جملتها يكون عمر قد خرج وصنق الباب خلفه بشدة فتود الثرىا للبكاء )

بكر ( هازأ رأسه أسفاً ) - ما أقتل الكبرياء ... انما تصرع حتى الحب ! ( ثم يخرج )  
( وهنا يدخل جمع الانسيات عليها فيجدها منخرطة في البكاء فيدهشن ثم تسمع منهن صيحات مكتومة  
الغادر . اللئيم . القاسي ... )

( ستار وموسيقى تعبر عن أشجان الحب )

محمد فرهمي

القاهرة



## ديوان التفتيش

The Inquisition; — L'Inquisition ( fr. )

(L. Inquisitio ( n = a seeking or searching for; a seeking  
for ground of accusation )

في الكنيسة الرومانية الكاثوليكية : محكمة كنسية ، كانت تدعى في الرسميات باسم « المكتب المقدس » ( Holy office ) عهد إليها في مقاومة الكفر والمروق ، بأن تفتش باحثه عن الكفار ومن اليهم وتماقيمهم ، وكان لها أن تسقط أخبارهم بطرق أخرى غير التفتيش ، ككتلي التقارير والتحقيق فيها .

وكان القصاص من الكفار بالموت وغيره من العقوبات قد بدأ منذ القرن الرابع الميلادي ، ولكن التفتيش بالمعنى السابق لم يبدأ إلا في القرن الثاني عشر . ثم زاده البابا انوسان الثالث قوة في القرن الثالث عشر . ومن ثم انتشر في فرنسا وأسبانيا وإيطاليا وألمانيا وغيرها من الممالك . وكان المفتشون م الاساقفة ، ولهم سلطة التفتيش في حدود أبرشياتهم (Dioceses) ومعههم فريق من المساعدين . ولما نظمت هذه المحاكم عهد بها الى الدمنكين ، بأشراف هيئة عليا في رومية كانت تدعى «مجمع المكتب المقدس» (Congregation of the Holy Office) . ثم أجز نظام التفتيش في إسبانيا ، ووضع تحت رقابة الدولة في أواخر القرن الخامس عشر . وقد اشتهر بنظشته وقسوته وكثرة من قتل من الناس . وكان أكثرهم يحرقون أحياء أو تنفذ فيهم أنواع أخرى من العقاب بحسب منطوق الحكم الذي تتولى تنفيذه السلطات المدنية . وكانت أعمال هذه المحاكم تسير في الحفاء ، فلا يطلع عليها إلا أشخاص رسميون يدعون « الامناء » ( Familiars ) وبلت سلطة هذه المحاكم أشدها في القرن السادس عشر فانتقلت أنظمتها الى المستعمرات البرتغالية والاسبانية . ثم قل نفوذها في القرن الثامن عشر . . ثم ألغيت من فرنسا سنة ١٧٧٢ . ومن البرتغال في حكم يوحنا السادس (المتوفي في سنة ١٨٢٦ ) ومن أسبانيا سنة ١٨٣٤ . أما (مجمع المكتب المقدس) فلا يزال على النظام البابوي ، ولكن عمله الآن مقصور على النظر في تحريم قراءة المؤلفات التي يرى فيها خروج على الدين .



## أحدث المستكشفات

التي أسفرت عنها الحرب الماضية

منافع الصمامات الكهربائية في المخترعات : إن تدليل الطاقة الدقيقة جداً التي في الكهرب ، لنفع الناس ، ذلك التدليل الذي بلغ أعظم شأو في الحرب الخالية ، قد وسع نطاق العلوم والمعارف ، وقوى الحواس البشرية تقوية لم يحلم بها أي امرئ كان في زمن من أزمان التاريخ .

وكان من أثره أن غدونا نبصر ما لم تكن أبصارنا تستطيع رؤيته في الحقب الغابرة ونسمع ما لم يسمعه الأروى من قبل ، بل نضطلع بمهام لم يضطلع بها الخلق في أي زمن سابق (مثل صمام الراديو الذي عندك في بيتك )

ولا غرو فانك بجهاز صغير ، من الزجاج والسلك الكهربائي ، تتمكن من استطلاع خفايا الفولاذ الذي تبلغ ثخافته عدة عقد «بوصات» وبجهاز آخر تتكشف لك الغازات السامة التي لا يتاح لك شمها . وبغيره تسمع الحسيس<sup>(١)</sup> حتى صوت نمو أوراق الحشيش .

وبالصمامات الكهربائية يشوى اللحم شيئاً جيداً ، وتقتل الجراثيم وتفتح الأبواب المغلقة كما يستدل على مكان شبوب الزيران في أي وقت كان . وبها كذلك يشعر المرء بسطو الصوص ليلاً . ويستطيع أيضاً قيادة الطائرات بسلام وتنقية الهواء من جراثيم الحمى الصفراء .

وبالصمامات الكهربائية تدونّ للأنسان المحادثات التليفونية في أثناء غيابه عن مسكنه ريثما يعود اليه في أية ساعة فيتلوها عليه ذلك الجهاز ، بصوت جهوري . وبها أيضاً تتحوّل العلامات الرقيقة المرسومة على شريط السينما أصواتاً وصوراً جليلة ، تظهر على ستائر الصور المتحركة ، ممثلة للممثلين والممثلات الذين يعملون في أقاصي البلدان . فالأغنية التي تغنى في مدينة

(١) الحسيس — الموت الخفي — ومنه قوله تعالى ، لا يسمعون حسيسها .



نيويورك مثلاً تسمع في مدينة كليفورنيا ، وذلك في جزء من خمسين من الثانية . وكذلك تنقل بالراديو الصور الفوتوغرافية من ساحات القتال النائية الى مدينة واشنطن مثلاً في سبع دقائق .

وأصبح في مقدور الانسان أن يكبر صورة أدق الأشياء ، كالقصبه الهوائية ليرفة البعوضة مثلاً ، الى مائة ألف مرة . وفي وسعه أيضاً تصوير جرثومة الانفلونزا التي لا تستطيع رؤيتها . وكذلك استقصاء البلورات والميكروبات التي لا يزيد ثقلها على أجزاء قليلة من الكترليون ( واحد عن عيئه ٢٤ صفراً ) من الأوقية .

منافعها في المصانع : ومن ثمة يتاح لنا القول إن العلم قد بلغ أوج أسرار الطبيعة . بيد أن أعظم مستقبل يتوقعه المطلعون ، للصمامات الكهربائية ، قد بدت بوادره من قبل ، ليس في المخترعات التي ستستعملها أنت وأنا كالراديو المصور مثلاً « تليفزيون » بل في الصناعة أي انتاج المنتجات الأنيقة التي تلزمك ، وذلك بأسعار أرخص من المألوف . وقد قدر الخبراء المصنوعات التي أنتجت في ميدان الصمامات الكهربائية في السنوات الثلاث الماضية ، بخمس مائة مليون ريال وذلك عدا جهازي الراديو والرائد الاسلكي « الرادر »

وما من شك أن الصمامات الكهربائية قد أحدثت تغيرات انقلابية في الصناعة وذلك بإزالة العناء الذي كان يتجشمه الصانع ، أثناء الليل وأطراف النهار ، ونقصد بها الصناعات الصغيرة التكرارية التي تقتضي شغل حاسة من الحواس البشرية الخمس ، تبعاً ، دون شغل الذهن . فترى الصمامات الكهربائية تقوم بمهام العدِّ والاحصاء والتفتيش والفحص وإدارة الصمامات « البلفات » إدارة سريعة محكمة لم تتح لأي انسان في أي زمن كان . فالألواح الفولاذية مثلاً التي تدخل في صنع علب الصفيح ، تدورها آلات لفافة بمعدل ألف قدم في الدقيقة . وهذا عمل سريع جداً لا تقوى عليه العين البشرية إذ يتطلب مع تلك السرعة ، تفقد أي ثقب صغير جداً كثقب الدبوس في أي موضع من اللوح لبذ العلبه التي يقع فيها ذلك الخرق ، مخافة صيرورته مصدراً لنضح السائل الذي يعبأ فيها ، أو سبباً لتسمم الطعام الذي تحويه العلبه فيما بعد ، تسمماً يفضي بأكله الى المستشفى ، إذ تقوم العيون الكهربائية بتلك الرقابة فتظهر تلك الثغوب الدقيقة وترشد اليها المراقبين ، ولو كان قطر كل ثقب منها لا يزيد على جزء من مائة من العقدة « البوصه » وذلك عند مرور اللوح تجاهها .

تاريخ اختراعها : ومع ذلك فإن هذا المخترع ( بفتح الراء ) لم يظهر إلا في سنة ١٩٠٧ إذ قام العالم ده فورست باختراع الصمام الكهربائي الثلاثي العناصر المفرغ من الهواء . ثم تطرق منه الى اختراع الصمامات الكهربائية المتقنة . وبعد سنة ١٩٢٠ حينما ظهرت الاذاعة



اللاسلكية ، اكتسب هذا الاختراع قوة دافعة عظيمة فتولدت من الصمامات الكهربائية أخواتها الكبيرة ، منافع جزيلة للعالم ، إذ نشأت عنها فنون وصناعات شتى . فكانت باكرة لما تلاها من جم المخترعات المفيدة .

مبلغ تقدمها : وفي هذا الصدد يقول أحد مديري شركة من كبريات شركات الراديو الأمريكية : — إننا أوتينا في السنين الماضية القليلة تقدماً أعظم منه في السنوات العشر التي سبقتها . ومع ذلك يقول غيره « إنك لو عرضت أمام النظر شريطاً طوله ميل ، من الشرط المستعملة لقياس الأبعاد ، معتبراً إياه مقياساً لما يحتمل أن تقدّر به مبلغ منافع الصمامات الكهربائية لتبين لك أننا لم نكتشف من ذلك الميدان جميعه ، اكتشافاً تاماً ، إلا مقدار مساحة قطعة نقود من ذات ربع الريال من ذلك المقياس »

وصف الصمام الكهربى : وقد يخطئ الناس في فهم ماهية الصمامات الكهربائية . والواقع أن مدارها على الدقيقة الكهربائية البحتة الخفية أي الكهرب « ألكترون » وهو أساس كل مادة في الوجود .

وسائل السيطرة على الكهرب : وما فتى التحكم في الكهرب هو العبء الذي تضطلع به الصناعة الكهربائية وذلك منذ البداية . ولكن حدث عند ظهور الاذاعة اللاسلكية أن أضحت كلمة « كهربات » مقصورة في الغالب على الأجهزة التي تؤدي عملها في الأثير ، لا في باطن المعدن الصلب ، مثل سلك النحاس الأحمر لأن الصناعة الكهربائية ، بغض النظر عن كل ما قيل ، مدارها الكهربات . وأول عمل عمله الصمامات الكهربائية هو استخراج الكهربات من المعدن ، وذلك بوسائل شتى ، ومنها التيار الكهربى القوي الضغط ، أو بوساطة تهيئتها بشعاع ضوء . ولكن أسهل الطرق ، صهرها بالحرارة . وهذا سبب احتواء أغلب الصمامات الكهربائية على الفتائل المعدنية الدقيقة الساخنة . شأنها في ذلك شأن المصابيح الكهربائية الدورية ( incandescent ) وهذه هي الكلمة الصحيحة كما أثبت كاتب هذه السطور ، في بحث قدمه الى مجلة المجمع اللغوي بالقاهرة .

كيف يدور المذياع : وحينما تستطيع اطلاق الكهربات من الفتيلة المعدنية ، يتيسر لك استخدامها فيما تروم . فإذا سلطت شحنة كهربية موجبة على لوحة معدنية قريبة منك ، تمكنت من جذب الكهربات الى تلك اللوحة ، وبما إن مجرى الكهربات سواء كان في السلك أو في الأثير هو تيار كهربى ، كانت هذه وسيلة لتوليد التيار الكهربى والتحكم فيه . ويتم هذا التحكم عادة بشبكة معدنية تحول بين الفتيلة المعدنية واللوحة ، فتقوم الشبكة مقام الشيش أو الشعرية في النافذة . وبتغيير ضغط التيار الذي يصبوّب الى تلك الشبكة يمكنك



استخلاص كهربات كثيرة أو قليلة كما تشاء. وبأحداث تغيير طفيف جداً في ضغط التيار الكهربائي المسلط على تلك الشبكة المعدنية، يتولد تغير كبير في تيار الكهرباء. وهذه هي الطريقة التي يعمل بها صمام تقوية الصوت في المذياع «الراديو» الذي في دارك. وصف العين الكهربائية أي البصاصة الكهربائية أو البطارية الحساسة بالضوء في السينما: وليس للبصاصة الكهربائية، فتيلة ساخنة وإنما هي تقتنص الكهرباء من المعدن الذي يغشى به باطنها. وذلك بتسليط الضوء عليه. وكلما اشتد الضوء المصوب نحوه، كثرت الكهرباء المقتنصة من باطنها، حيث تتحول تغيرات الضوء تغيرات كهربائية. وعلى هذا النمط تتحول تقلبات النور والظلمة، على طريق الصوت في فيلم السينما تقلبات في التيار الكهربائي، فتدير المذياع في الصور المتحركة.

وصف أشعة رنتجن: أما في صمامات أشعة رنتجن، فتجذب الكهرباء إلى اللوحة المعدنية «الهدف» بتيار كهربائي شديد الضغط جداً قد يبلغ أحياناً بضعة ملايين من الفولطات. حيث تصدم تلك الكهرباء اللوحة المعدنية بقوة هائلة تكاد تصل إلى درجة تشقيق المعدن وحينما تعود تلك الذرات المضطربة إلى حالتها الطبيعية، تنبثق منها الأشعة السينية (رنتجن) وهي أشعة شديدة التوغل في الجسم البشري، قوية في اختراق الفولاذ الذي تبلغ ثخائنه عدة عقد (بوصات)

أنواع الصمامات الكهربائية ومزاياها: وليست الصمامات الكهربائية جميعها مفرغة من الهواء بل إن بعضها يحوي مقادير طفيفة من غازات خاصة. وحينما تصدم الكهرباء وهي سائرة في طريقها إلى اللوحة المعدنية، الذرات الغازية تفصل منها بعض كهربائتها، فيتقوى بها التيار الساري فيها تقوية عظيمة. وذلك بوجود الأجزاء الباقية المشحونة بالكهرباء الإيجابية من ذرات الغاز. ومن ثمة تستطيع هاتيك الصمامات المسماة ثيراترون thyatron أو ايجنيترون ignitron توجيه مقادير كبيرة من الطاقة التي يقتضيها صنع الليومينيم. كما يتسنى استخدام الكهرباء في صناعة أشياء معينة.

وتستطيع المجالات المغنطيسية والكهربائية توجيه موجات الكهرباء إلى أي صوب، كما يتيسر لك توجيه المياه بمخرطوم ري الحدائق إلى أية ناحية كانت.

وصف الراديو المصور - التلفزة: وفي صمام الراديو المصور مثلاً تتذبذب موجة الكهرباء طرداً وعكساً ألوف المرات في ثانية واحدة من الزمن حيث تصدم حجاباً زجاجياً مغشى بمادة متألفة فتولد الضوء حينما تصدم ذلك الحجاب فترسم عليه مثلاً للصورة التي التقطتها آلة تصوير التلفزة.



وصف الرادار — أي الرائد اللاسلكي : وفي الواقع أن استخدام الصمامات الكهربائية في تلك الحالات جميعها يتم طبقاً لقاعدة واحدة من هذه القواعد أو لاكثر من قاعدة . في الراديو مثلاً توجه الآن الموجات القصيرة جداً لاظهار المواقع النائية للطائرات المعادية كما يصوب اليها الضوء لكشفها وسوف تستعمل هذه الموجات في زمن السلم لأداء أعمال مدهشة في البيوت وفي الطرق العامة وفي البحار الهاجمة وفي المصانع وذلك كتصريح أحد خبراء شركة وستنهوس الكهربائية الصناعية الأمريكية

الراديو في العلاج والبيوت : ويسوغ استخدام الموجات اللاسلكية في علاج الأمراض البشرية وفي الطبخ دون توليد حرارة خارجية كما تستعمل في ارشاد البواخر إلى مرفئها التي يحجبها الضباب عن العيون وذلك بصفة أوتوماتيكية وهذا الى جانب الانتفاع بأجهزة الراديو الحربية الحالية المتقنة التي بلغت شأواً بعيداً من التحسين وتقصد بها ( الرائد اللاسلكي — رادَر . إذ يصبح لها حينئذ شأن خطير في مشروعات السلم

الراديو لتحذير ساقه السيارات : ويجوز أن تتركب في السيارات أجهزة الراديو ذات الموجات القصيرة جداً التي تشبه الأجهزة الحربية . وحينما تصطدم الموجات اللاسلكية الموجة التي تولدها هذه الأجهزة ، بصفوف من العاكسات المنصوبة في الجو أو على قارعة الطريق ، يتاح للسائق أن يتلقى التحذير الواجب الخاص بالنقط الخطرة التي ستصادفه أو يمكن أن يتلقى الارشاد اللازم للسير في الطريق ولو كان أكتف الضباب مخيماً عليه .

الراديو يقي القطرات والبواخر : ولم يعد سبب لاصطدام قطار بآخر سائر على سكة حديدية واحدة . وكذلك لن تبقى صعوبة لآية باخرة في الاهتداء الى الطريق الأمين عند خروجها من مرفئها أو حين عودتها اليه ، عند انتشار الضباب وهطل المطر ، وقد حبتنا الموجات اللاسلكية الطويلة ، بالصوت عن بعد، وكذلك تمددنا الموجات اللاسلكية القصيرة جداً بالرؤية عن بعد .

كيف تسير الموجات اللاسلكية في الآفاق : والموجات الطويلة كالتي تستعمل في الاذاعة اللاسلكية النظامية تنطلق من موصل جوي لاسلكي مرسل مثل الموجات التي تتولد عند اصقاف حصاة في بركة ماء ، فتسير تلك الموجات في جميع الآفاق ، متبعة سطح الأرض كمرشد لها . حيث تسلك طريقاً منحنيّاً إنحناءً طفيفاً . ومن جهة أخرى تحصر الموجات اللاسلكية القصيرة جداً في مجرى ضيق فتنتطلق في الهواء متبعة طريقاً مستقيماً .

عوض جبرى



## علم الحيوان - Zoology

الاصطلاح من مقطعين يونانيين ( Zoon ) ومعناه كائن حي ، و ( Logos ) ومعناه محاوراة أو بحث .

١ — أطلق اصطلاح « علم الحيوان » ( Zoology ) أولاً للدلالة على فرع من علم الطب يختص بالبحث في الادوية والمقايير التي تستخلص من الحيوانات .

٢ — العلم الذي يبحث عن كل ما يتعلق بالحيوان والانسان ، من الوجهة الحيوانية .

٣ — طرأ على مدلول هذا الاصطلاح تغير كبير بتقديم البحث العلمي ، ويرجع الى تطبيق القوانين الطبيعية التي كشفها علم الاحياء ، على علم الحيوان خاصة ، ولا سيما ما تعلق منه ببنية الحيوان ووظائف أعضائه ، فانقسم فروعاً منها :

(١) علم نشوء الانواع والاجناس ، ويسمى ( Phylogeny )

(٢) علم نشوء الافراد ، ويسمى ( Ontogeny ) .

(٣) علم تاريخ التعضيات من حيث العلاقة بالاب والام ، ويعرف بعلم الاجنة (١) ( Embryology ) .

(٤) علم تاريخ الحيوانات وتطورها خلال الاعصر الارضية ، ويسمى علم الاحاث (٢) ( Palaeobotany ) بفرعيه : الاحاث الحيوانية (٣) ( Palaeozoology ) والاحاث النباتية (٤) ( Palaeobotany ) .

(٥) علم تاريخ الحيوانات من حيث استيطانها وعلاقتها المعاشية ، ويسمى علم الجغرافية الحيوانية ( Zoogeography ) .

(٦) علم تشریح الحيوانات الموازن (٥) ويسمى ( Zootomy ) أو ( Zoophysics )

(٧) علم وظائف الاعضاء في الحيوان ، ويسمى : ( Biodynamics ) or ( Zoodynamics )

(٨) علم كيميائية المواد والنسيج الحيوانية ، ويسمى ( Zoochemistry ) .

(٩) علم الفرائز الحيوانية ، ويسمى ( Zoopsychology ) .

(١٠) بحوث علمية تتناول العلاقة بين الانسان والحيوانات التي تعيش الآن في الارض ومنها ( Zootechnics ) أو ( Bionomics ) أو ( Thremmatology ) . الى غير ذلك

(١) ، (٢) ، (٣) ، (٤) مصطلحات أقرها مجمع اللغة العربية (٥) يقصد بالموازن ما يعرف الآن بالمقارن .



## آجنس

تأليف تشارلز ديكنز

انقضى العام وقاربنا عيد الميلاد ولا زلت مقيماً بمنزل الأسرة حيث سلخت زمناً قارب  
الشهرين أو جاوزهما ، كثيراً ما رأيت آجنس في غضونهما . وكان صوت قلبي يدوي بالنداء  
كالرعد في داخلي فأمتلىء شجاعة وجراً ، وبحيث العواطف مشبوبة بصدري ويستثيرني ما  
أبذله من جهد في هذا السبيل . فقد كانت أنه كلمات المديح تصم سمعي فلا أعود أسمع قولاً  
عداها . كان من عادتي أن أذهب الى حيث تقيم آجنس ممطياً صهوة جوادي مرة واحدة  
على الأقل كل أسبوع وأحياناً تتعدد الزيارات فأقضي المساء هناك . وكنت أقفل راجعاً في  
الليل غالباً — وكان الشقاء يلاحقني فأستشعره كطائر يحوم حولي ويخلق فوق رأسي وكنا  
ونحن نتصافح لنفترق أحس بنغمة من الالوعة والاسى ومع ذلك فقد كنت أرتاح لذلك لأنه  
كان خيراً لي من التيه في فيافي الماضي السحيق وأنا في يقظة تنقل كاهلي حيث أكون نهياً  
لأحلام بالسة مؤتة . وقد سلخت عدداً عديداً من الليالي المشهدة التي أنقلتها وطأتها والتي  
كنت أتزى الماء تحت وقرها فقد قضيتها مشرداً الب مبلبل الخاطر وكنت أجدد في تلك  
الزهرات الليلية الأفكار التي كانت تشغلني عنها أسفاري الطويلة البعيدة .

لوقلت إنني كنت أصغي لصدى تلك الأفكار التي تتردد في حنايا كبدي الحارة أكون  
قد أحسنت التعبير عن صادق خلجات نفسي . كانت هذه الأفكار تهمس في أذني كخفيف  
أوراق الشجر تحمله الريح من بعد وقد أقصيتها عني ورضيت لنفسي بعدها . وعندما نظرت  
إلى وجه آجنس ورأيت إمارات الاصغاء مرتسمة في حركاتها قرأت لها ما كتبه عنها فتحررت  
عواطفها وانبسط أساريرها وحارت الابتسامات بين شفقتها وضلت الدموع في ماقيها  
وسمعت صوتها الخنون يرن رنيناً صادقاً متبعاً من ماضي الحوادث الباهتة في دنيا الخيال  
التي عشت فيها زمناً وكنت أفكر في المصير الذي ينتظرني كما كنت أفكر فيه بعد أن  
زوّجت من « دورا » وهل كان بوسعني أن تكون زوجتي كما أريدها ؟ ١ .

إن واجبي نحو آجنس التي أحبتني حباً لا يمكنني الغض من شأنه وإلاّ أكون قد  
ارتكبت خطأ فاحشاً يظهرني في ضعف وأثرة . ولكن يتناهى إلى مقدرتي أن أعود فأجدد



ما يلي منه فتمدد رمت نهايتي بيدي وغنمت ما تاقت إليه نفسي فأصبح لاحقاً لي في أن أتذكر، وحقاً عليّ أن أحتمل وأصبر فوعيت ما أحسست وحفظت ما تعلمت ولكن حبها قد تملك قلبي وصار عزائي في محنتي الحاضرة وإني في غموض لا تبين أن يوماً موعوداً سيأتي وأني ذلك الحب ديناً عليّ من غير لوم ألقى أو عتب يسبقني . سيجيء هذا اليوم عندما يزول ما أنا فيه وعندما تلفظ شفقتي اسم « آجنس » وقد حلّ ذلك اليوم بعد عودتي إلى منزل الأسرة وقد تقدم بي العمر وما زلت على عهدي بالحب الأول .

كانت آجنس كعهدي بها فلم يبد عليها تغيراً في خلقها فلا زالت محتفظة بجبايع صفاتها وخلالها . ولقد كان لي مع عمتي حديث في هذا الشأن منذ الليلة التي عدت فيها . لا أمحيه كبحاً لعواظي الجائحة أو تفادياً للخوض فيها فقد كان أقرب إلى التفاهم بينها وبينني فيما تحمل رأسي من أفكار وآراء لم تصغ كلمات بعد . فلما جنّ الليل أخذنا مجلسنا حول المدفأة وكثيراً ما ضمنا هذا الجمع كما هي عادة الأسرة دون تكلف جنباً إلى جنب كما كنا دائماً نلقي القول على عواهنه وإن كنا نحتجز لحظات صمت لم يهكر صفوه . وإني لعلّ يقين أنها قد قرأت أفكاري أو على الأقل جزءاً منها ووعت جيداً لماذا توخيت أن ألمس الموضوع لمساً رقيقاً دون تحديد .

أقبل عيد الميلاد ولم أعد موضع الثقة من « آجنس » وكان الشك فيما إذا كان يحول بخاطرها ما يحش بصدري من أحاسيس جارحة تنهش شغاف قلبي وخشيت أن تفتحنني بما تعلم فألم له ، فأثرت الصمت وبدأت أنوء تحت وقر ما ألقى من عنت ، فهذه حالنا وقد أذرت الريح تضحيتي أدراجها فلم أف بعهد حي فأجفلت كعهدي من قبل ولم أخط خطوة وإن قصر أمدّها فخرمت رأبي على أن اجلو موقفي وأزيح الحواجز من طريقي إذا قامت بيننا وأذل الصعاب التي تحول دونها بيد حازمة صارمة .

لقد كان يوماً ياله من يوم خالد فسوف أذكره ولن أنساه أبداً ، كان يوماً بارداً أغبر من فصل الشتاء سقط فيه الجليد ساعات متوالية فغطى أديم الأرض بطبقة جامدة صلبة من البلور المتحجر وكانت الريح تهب على البحر، حيث تظل نافذتي ، عاصفة هوجاء صوب الجنوب وكنت أخالها تهب فتكتسح هذه الجبال الثلجية من طريقها في بلاد السويس فلا يثبت عليها قدم الانسان وأسائل نفسي أيهما أكثر وحشة هذه الأقاليم النائية أم المحيط المهجور الذي ألتجئ في لجه .

قالت عمتي : أخرج أنت في زهرة اليوم على ظهر جوادك « يا تروت » ؟ وهي تشرئب برأسها داخل فتحة الباب .



نعم يا عمته إنني راحل إلى كنتربوري فانه يوم تطيب فيه الزهرة . فأجابت عمتي « أرجو أن يكون جوادك من رأيك أيضاً ولكنه يطأ رأسه وأذنيه إلى الأرض وقد وقف أمام بوابة الحظيرة ويبدو عليه أنه يفضلها . وكانت عمتي كما لاحظت تحب الجياد وتمنحها عطفها . أما الحمير فلم يكن لها نصيب من هذا العطف .

سوف ينتعش قدراً كافياً بعد قليل ، وعقبت عمتي بقولها : إن الزهرة تطيب لها نفس سيدة على أية حال . ثم ألتفت نظرة سريعة على الأوراق الملقاة على البضد وقالت : آه يا طفلي العزيز أنت تقضي ساعات طيبة هنا فاني لم أفكر قط في الجهد الشاق الذي يتكبده مؤلفو الكتب عند ما أقرؤها فأجبت إن القراءة جهد مذكور . أما الكتابة فلها سحرها وجاهاها باعمته .

فأجابت عمتي : آه لقد فهمت ، بأن الطموح والرغبة في الاندماج في محيط المجتمع الذي نعيش فيه والتعاطف بين الناس وغير ذلك من الشعور الانساني سوف تكون من خلاك على ما أظن ، فوقفت أمامها في تأبد بادٍ وسألتها :

هل تعرفين أكثر من هذا عن صلاتي بآجنس ؟ فربتت على كتفي وجلست مكاني على مقعدي ونظرت إلى وجهي فترة وجيزة قبل أن تجيب ، أظن أنني أعرف يا تروت . فسألتها : وهل أنت واثقة بما بنفسك من أثر ؟ أظن ذلك يا تروت .

ونظرت إليّ في جأش رابط نظرة يشوبها الشك أو هي الشفقة بي أو الحيرة من أمري وما تحمل لي من حب ، فخرني هذا السلوك على أن أستجمع قواي فأخفي ما أنا فيه وأبدو منشرح الصدر منبسط الأسارير .

ثم ما هو أكثر من ذلك ، يا تروت قالت عمتي نعم ! أظن أن آجنس على وشك الزواج . فأجبت في انشراح ليباركها الله . فأجابت عمتي فليباركها الله هي وزوجها معاً . فرددت ما قالت عمتي وتركتها وهبطت الدرج في خفة واعتليت ظهر جوادي وانطلقت في سبيلي وكان لديّ عذر أقوى من أي عهد مضى لأنفذ ما عزمته عليه .

إنني أذكر هذه الزهرة الشتوية بكل خير وفضل ، كانت الريح تذرو حبات الجليد المتراكم على نصال الحشائش وتلفح بها وجهي ، وكانت ضربات حوافر الجواد الصلبة توقع لحناً جميلاً على الأرض الصلبة التي لا تعمل فيها فأس الفلاح وانزلاق الجليد وهو ينحدر متجمعاً في خفة وسرعة في حفر الطباشير وقد دفعها دفعاً هيناً ليناً رقيقاً هبات النسيم كما تدفع أوراق الشجر . وقد توقفت على قمة التل عربة الدريس اليا بس عن المسير وراحت تنفث خيولها الدخان من أفواهها وأنوفها وتملاً صدورها بالهواء ونواقيها الصغيرة ترن في جرس موسيقي وكانت



المنحدرات ناصعة البياض وأكوام الثرى الرخو تجثم فوقها وممتها الى السماء المظلمة فتبدو كلوحة مصورة رمتها يد فنان على صفحة لوح هائل من الأردواز.

وجدت آجنس وحيدة بجانب المدفأة فقد انصرفت الفتيات الصغيرات الى مخادعهن، فلما أبصرت بي داخلًا ألقت الكتاب جانباً وحيثني كعادتها، ثم تناولت سلة شغل الابره وجلست في احدى النوافذ العتيقة، وجلست بجوارها تتحدث فيما أقوم به من أعمال والمواقيت التي أعمل فيها وعما أحرزت من نجاح منذ زيارتي الأخيرة لهم وقامت آجنس فرحة منبسطة الأسارير وألمعت من خلال ضحكاتها أنني سوف أغدو وشيكاً حجة فيما أتحدث فيه من شئون. قالت آجنس ولذا فاني أنتفع بكل الوقت كما ترى وأتحدث اليك كما يجب.

وبينما أنا أنطلع الى وجهها الجميل وأراقب عملها رفعت عينيها الساذجتين وهما في صفاء الندى المذاب، فرأت أنني أخالساها النظرات. إنك ساهم اليوم يا تروت وود!

آجنس هل آن أن أبوح لك بما يشغل بالي؟ فقد جئت لأفضي لك بدخيلة قلبي. فألقت بعملها جانباً كما اعتادت أن تفعل ونحن نناقش أمراً جاداً أو أصغت اليّ إصغاءً تاماً.

هل يخمارك شك في ايمان اخلاصي لك يا عزيزتي آجنس؟ فأجابت لا فأنا كما عهدتني. هل تذكرين أنني ذات مرة عندما عدت من سفري حاولت أن أكشف لك عن سريري؟ أي دين من الشكر يطوق عنقي وأي شعور دافق أشعر به نحوك. فأجابت في رقة إني أذكر ذلك جيداً.

إنك تنطوين علي سر فدعيني أقامك حمله يا آجنس. فأذهبت عينيها وسرت رعشة في بدنها. لم يكن في طاقتي يا آجنس أن أعرف إلا بعد عناء حتى ولو كانت الشفتان اللتان تفضيان القول الى ممحيهما شفقتك وهذا قد يبدو غريباً. فان كان هناك آخر قد أفضت عليه كنوز حبك الثمينة فلا تحرميني أن أشاركك أمراً يمس سعادتك عن قرب. فاذا كان في مقدورك أن تطامني ثقتك بي كما تقولين وكما أعهد فيك فدعيني أكن لك الصديق أو الأخ في شأنك هذا وفيما عداه من شؤون.

استوت قائمة وغادرت النافذة حيث كانت تأخذ مجلسها وفي عينيها حنين أو العجب وأسرفت الخطا في العرفة وانطلقت لا تدري الى أين وقد غطت وجهها براحتيها واستخرطت في بكاء مرّ قطع مني شعاف القلب. ورغم ما ألمني بكأؤها فقد أثار الأحاميس في نفسي وعاد بالأمل الى قلبي ولم أدر لذلك سبباً واختلطت دموعها بابتساماتها الهادئة الحزينة وقد ارتسمت عميقة باقية في ذهني فاهتزت هزة الرجاء يحدوني، لا هزة الخوف يتهددني، أو رعدة الأسف يضيوني.



آجنس عزيزتي ، شقيقتي ، أي جرم أتيت ؟!

دعني أذهب يا تروت وود فلست على ما يرام اني شخص آخر الآن وسأحدث اليك فيما ألمعت اليه في وقت آخر سوف أكتب اليك فلا تثقل علي اليوم . لا تحدثني ! لا تحدثني ! فتشت في ذاكرتي عما قد قالت وأنا أتحدث اليها الليلة الماضية وعما اذا كانت في حاجة الى رفيق يلي نداء قلبها فانفتحت أمامي لا أول لها ولا نهاية أضرب فيها باحثاً عما أريده لأناله في لحظة واحدة .

اني لا أحتمل رؤيتك يا آجنس على هذه الحال المؤلمة والظن يراودني أني مبعثه . فتاتي العزيزة بل درتي الثمينة التي أملك دعيني أقامك الهموم في شقائك وإذا كنت في حاجة الى العون أو التضحية فاني أسدي هذه وأقدم تلك وإذا قلبك ينوء تحت ثقل حمل فتدبرني أخفف من وطأته إذ لمن أعيش يا آجنس اذا لم تكن حياتي ملك يديك ؟!

كان كل ما تبينته من حديثها « اعفني الآن » ! « فاني شخص آخر » « في غير ذلك الوقت » . ورحت أناجي نفسي هل كان الحاحي حماقة دفعتني اليها الاثرة فانحرفت عن جادة الصواب أو هو القبس من شعاع الأمل أنار ظلمات نفسي اليأس فافتحت مسالك الحياة أمامي ولم أجرو على التفكير في السير فيها ؟

يجب الافصاح أكثر مما أبنت فليس بوسعي أن أدعك تتركيني على حالي هذه . استحلفك بحق السموات يا آجنس ألا تدعي كلاً منا يخطيء فهم الآخر بعد هذه السنين الطوال وما تخللها من أحداث .

يجب أن أتكلم وأبين فاذا كان رأسك فكر تسعين به فأبيني عنه فليس بمقدوري أن أتخلى عنك بمحض اختياري لراعٍ غيري وأقنع في عزلي بدور نظارة المسرحية يتفرجون على السعداء . أبعدني هذا الفكر عن رأسك فاني لا أستحق موجدة قلبك علي لقد قاسيت ولم يكن عبناً وأنت لم تعلمي بنفاد حي وصفائه .

هدأت ثأرتها وبعد لحظة قصيرة اتجهت نحو ي بوجهها الشاحب وقالت في صوت خفيض منقطع وإن كان واضحاً جليلاً : إني أدرك لك بهذا وأرده لنقاء صداقتك لي ياتروت وود ، ولا يراودني تردد في أن أخبرك بأنك مخطيء وإن أزيد ، وإذا احتجت الى العون والمشورة في المستقبل فقد نلتها منك ، وإذا كنت قد شقيت في وقت ما فقد تحررت الآن من هذا الشقاء ، وإذا كان قد أبهرظ كاهلي حمل فقد ألقيت به وتنفست الصعداء ، وإذا كنت أقيم على سر أطويه في فؤادي فلم يعد جديداً علي وليس هو ما نحدث به ، وإن أستطيع الكشف عنه



أو اقسامه مع غيري . إنه لي وحدي ويجب أن يظل كذلك .

أرجوك البقاء ! لحظة واحدة يا آجنس إذ همت بالانطلاق في سبيلها ولكني حلت دونها والرحيل وطوقت خصرها بذراعي وقلت « على مر السنين ! » إنه ليس أمراً جديداً « إن أفكاراً جديدة وآمالاً متفتحة كانت تعصف برأسي وتغير الحياة التي أحيائها وتلوّتها بلون جديد :

عزيزتي آجنس : يا من أجل وأكبر ومن أحب بكل جوارحي عند ما جئت إلى منزلك كان في رأسي حلم جميل يداعبني ولذا فإن عقبة تحول بيني وبين السر الذي تكتمين لن تكون، لأن في مقدورنا طيه في ذات صدرنا مدى العمر وحتى شيخ . ولكن يا آجنس إذا كان هناك أمل متفتح أمامي فأدعوك بأكثر من أخت فأنت تختلفين عن الأخت اختلافاً بيناً . تساقطت دموعها هتانة سريعة ولكنها لم تكن كالتى سكبتها في آخر مرة فرأيت بريقاً من الرجاء يشع خلالها

لقد كنت لي دائماً خير هادٍ وخير نصير إذا كنت قد اهتممت بنفسك أكثر من اهتمامك بي ونحن زعى طفولتنا سوياً هنا إذا التحول شعني بك ولكني لقيت العطف منك دائماً أكثر مما لقيته مني وكان لا بد لي منك أغذي بك آمال الصبا وأدفع الخيبة عنها ورغبتي في وجودك بجانبني لتكوني موضع ثقتي وتقبي التي أدفع بها غائلة الأيام عني ، تملكيني هذه الرغبة فصارت طبيعة ثانية وإني الآن أفسح لحبك من قلبي فيأخذ منه أول وأرفع مكان كما كنت دائماً .

لا زالت تسح الدمع — دمع الفرح لا دمع الحزن — وتعلقت بي في قوة لم أكن لأعهد لها فيها من قبل فطوقتها ذراعي وأنا لا أظن أنها ستضمني بتلك القوى .

عند ما أحبيت دورا — وأغرمت بها كما تعلمين يا آجنس ....

نعم وأنا سعيدة بهذه المعرفة .

حتى في ذلك الوقت عندما أحبيتها فإن حيي كان ناقصاً ما لم يكمله عطفك علينا وقد شملني هذا العطف فها فقدتها يا آجنس لم تعد حياتي ذات قيمة من غيرك .

زادت التصاقها بي وهي بين ذراعي فزادت قرباً من قلبي وقد وضعت يدها المرتعشة على قلبي وعيناها التديتان بلؤلؤ الدمع تشعان بالبريق من خلاله وهي تنظر الى عيني . غادرتك وأنا مقيم على حبك يا عزيزتي آجنس وظللت في غربتي مخلصاً لهذا الحب وعدت وأنا له حافظ وحارس :

حاولت حينئذ أن أحكي لها عن الصراع الذي خضت غماره والنهاية التي وصلت إليها



وحاولت أن أكشف لها عن دخيلة قلبي وعقلي في صدق وحاوات أن أطلعها على ما كنت أرجو وكيف وصلت الى معرفة نفسي ونفسها وكيف جاهدت لأصل الى هذه النتائج الطيبة وكيف جئت الى ذلك المكان حتى في هذا اليوم وفاءً بهذا الاحساس الذي أحمل وقالت مناجياً نفسي اذا كان في حبها لي ما يحملها على الزواج مني فما هذا لحسن في أو صنيع أتيت به عدا ما أحل لها من حب عميق أنضجته المحن التي جزناها معاً ، فكان الهوى الذي ذقناه . ومن هنا فقد كشفت عنه . أوه يا آجنس إن في ذلك العهد كان روح زوجي الطفلة تنظر اليها من عينيك تؤمن على مقالنا راضية عن فعالنا فأسهلني عن طريقة الى ذكريات حلوة رقيقة هي ذكريات الزهرة التي ذوت في كمها .

إني سعيدة يا تروت وود وقلبي مفعم هتاءً ولكن لدي شيء واحد يجب أن أفضي به اليك . وماذا عساه يكون يا عزيزتي ؟

فوضعت راحتها الرقيقتين على كفي ونظرت الى وجهي في هدوء وقالت : ألم تعلم بعد ما هو ؟ اني أخشى التفكير فيما عساه يكون . أخبريني أنت يا عزيزتي . لقد أحببتك طيلة حياتي . آه لقد كنا سعداء . نعم كنا سعداء ولم تكن الدموع التي ذرفنا في محنتنا جزءاً وفقاً ( وكانت دموعها أغزر من دموعي ) على ما كنا قد قاسينا ولكنها دموع السعادة البالغة التي شملتنا ولن تعود الاقدار فتفرق بيننا مرة أخرى .

سرنا معاً في أمسية تلك الليلة الثانية في الحقول وكان الهواء البارد وكأنه يشاركننا السعادة التي ننعم بها والأمن الذي يفعم قلوبنا . وبدأت النجوم الباكورة تتلألأ ونحن نخطو الهوينا ناظرين اليها مسبحين الله شاكرين حمده الذي هدانا الى هذا الكون . ولما لفنا سواد الليل وعدنا كنا نقف معاً في النافذة العتيقة والقمر مشرق وقد تعلقت به عينا آجنس الهادئتان ونظراتي لا تفارقها وامتد الطريق طويلاً أمامي ورحلت أسرح الطرف فيه فأبصرت صبيّاً خَلِقَ الثياب أجهد المسير الطويل لا أنيس له في وحدته ولا رفيق له في وحشته . وكان يجب أن يعود إليّ ينادي قلبي الذي ينبض بين جنبي فهو قلبه . وفي اليوم التالي وقد أوشك وقت العشاء ذهبنا لنقابل عمتي فقالت لنا ييجوني الخادمة انها قد صعدت الى مكنتي في الطابق العلوي . وكان مما يشبع كبرياءها أن تكون ييجوني على أهبة الاستعداد لتجيب أوامري وتلي ندائي فوجدناها وقد وضعت عويناتها وجلست بجوار المدفئة .

« كان الله في عوني » ! قالتها عمتي وهي تطل من خلال الغسق من عساه تكون تلك الفتاة التي تعود بصحبتك فأجبت أنها آجنس رتبنا أمورنا في بادئ الأمر على ألا نزيح العتار عن هذا الدور فتوات الحيرة عمتي ونظرت الى نظرة ماؤها الأمل والرجاء عندما



قلت « آجنس » ولكنها لما رأته أن ليس في وجهي ما ينم عن سريري رفعت عويناتها  
 يأساً ودعكت أنفها بها . ورغم ذلك حيث عمي آجنس في حرارة وسرطان ما أخذنا مكاننا  
 على مائدة العشاء في غرفة الاستقبال المضأة في الطابق السفلي ووضعت عمي عويناتها مرتين  
 أو ثلاث مرات لتلقي عليّ نظرة أخرى ولكنها سرعان ما كانت تعود فترفعها . وقد خاب  
 ظننا فتدعك أنفها بها فلم ترق هذه الحركة مستر دك زوج عمي لأنه كان يعدها فألاً سيئاً .  
 وقلت لها بعد تناول العشاء بهذه المناسبة يا عمته لقد كنت أتحدث الى آجنس عما أخبرني  
 فأجابته لقد أخطأت اذاً يا تروت فلم تف بوعده بالافضاء اليّ واصطبغ وجهها بلون قرمزي  
 اني واثق أنك لست غاضبة يا عمته ، بل انك لم تعضبي اذا علمت أن آجنس سعيدة بما  
 ارتبطت به . فقالت عمي هذه وسخر !

فما ظهرت بمظهر المتضايق المخرج رأيت أن من الخير ألاّ أسترسل في حديثي فأطيل  
 ضيقها فطوقت آجنس بذراعي ووقفنا خلف مقعدها وانحنينا عليها فصفقت في شدة ونظرت  
 من خلال منظارها وانتشت بنشوة جنونية من الفرح لم أرها فيها من قبل  
 لم أستطع أن أكشف في حديثي القصير الأخير مع عمي إذا كانت قد دبرت هذه  
 المؤامرة الشريفة أو هي حقاً أخطأها التوفيق في فهم عقليتي فقد كان كافياً أن أخبرني بأن  
 آجنس على وشك الزفاف وأنا الآن أعرف أكثر من أي شخص آخر مدى صدق ما قالت عمي .  
 زفنا بعد ذلك بأسبوعين وكان ضيوفنا في عرسنا الهاديء « ترادل » و« صونيا » و« دكتور  
 ومسر استروج » واستأذنا الضيوف الكرام ونفوسهم تفيض بشراً وسروراً وانطلقنا في  
 سبيلنا . فلما استقرت بين ذراعي وتعلقت بي ضمنت ملهمتي وينبوع وحي الى صدري  
 وكان محور حياتي ومدار نفسي هي زوجي ملك يدي والتي يقوم حي لها على صخرة عتيقة .  
 قالت آجنس . زوجي العزيز : الآن يمكنني أن أدعوك بذلك الاسم إن بنفسني أمراً أريد  
 أن أنهي به اليك . أسمعني يا حبيبتي .

لقد نما وترعرع ليلة أن قابلت دورا ربهما فهي التي أرسلتك إليّ نعم لقد بعثت بي اليك  
 وأضفت « لقد أخبرني أنها تركت لي تراثاً . فأجابت أظننت ماذا كان ذلك التراث فأجبت :  
 إنني عرفته لقد شددت الى جانبي الزوجة التي طالما أحببتي ، لقد أخبرني أن لها رجاء أخير  
 أردت لو أي أحققه فهي تترك بين يدي الوديعة التي أبتت عليها دائماً . . . . . وقد كانت  
 الوديعة . . . . . فأجابت وآمل أن أملاً هذا الفراغ .

وألقت آجنس رأسها الصغير على صدري وبكت وبكيت معها ونحن في فيض السعادة .





# مكتبة المقتطف

## فك الأغلال

موطن الداء في التقليد وانعدام التربية الاستقلالية

لحق بالجزء الصادر في غرة شهر يناير الماضي ، من مجلة المقتطف الزاهرة ، بحث ذو جودة وطرافة ، رحب المجال ، مترامي الأطراف ، للأستاذ البهائية المفكر اسماعيل مظهر ، رئيس تحرير المقتطف ، عنوانه بفك الأغلال ، أو بحث في الثقافة التقليدية ، وعلاقتها بالتربية القومية ، دار به وألم بما ثار من اهتمام رجال التعليم عندنا والخبيرين به ، وما عقدوا من مؤتمرات أجالوا فيه الرأي ، وتساجلوا فيه البحث ، لبلغوا مقطع الإصلاح فيه والتقويم ، وما أذاعوا من قرارات على أنها لباب أبحاثهم ، ومصاص آرائهم . بيد أن الأستاذ مظهر اعترضهم جميعاً فيما تساجلوه ، ونكس عن نهج ما سلكوه . لقد قصد غير قصدهم ، وصمد إلى صمت لم يكونوا مستهدفيه ، بل أتى البيوت من أبوابها ، فتساءل عن الغرض من التعليم ، وعن السبيل التي ينبغي أن نسوق فيها أبناءنا إذ يتعلمون . فأرانا ، وأنه للحق الذي لا مرأى فيه أن التعليم الصحيح إنما يكون ويتم بأن نصل بينه وبين الحالات الاجتماعية التي تكتنفنا ، وأنه الذي يتصل بثقافتنا التقليدية .

وما كان هذا البحث للأستاذ مظهر ، الذي دلّ على مصروف جهده ، ومبدول عنايته ، ليمر به القارئ مرور العابر الذي لا يوليه لفتة تقدير وامتنعار ، ولا يقف عنده وقفة تقدير واستعبار . فانه حقيق بنا ، ونحن في مطلب الاستقلال وملتمس النهوض والرقى ، أن نهش لكل بحث من هذا الضرب ، ونشجع كل ذي قول نافع ، ومعي صالح ناجع . أقصد ذقنا ، وحقق ، في هذا البحث طعماً جديداً ، وطعمنا نذاً مفيداً . إذا إلى هذه الأقوال نحن ضلوعنا ، وإلى مثل هذه البحوث تصبو نفوسنا .

نضرب لك مثلاً ، إذ يتكلم عن المتعلمين عندنا ممن تخرجهم مدارسنا ، وكيف فقدوا كل ضروب استقلالهم ، فيقول :



« بدأت هذه الحال تؤثر في مرافقتنا الحيوية ، حتى لقد نزعنا الى القول بأن كل ما هو أوروبي جميل ، وكل ما هو مصري رديء ، وكل فكرة مصرية لعب وهوى ، وكل فكرة أوربية جد ورجولة ، وكل فن مصري بدائي وغير متفق وروح العصر ، وكل فن أوروبي ، مهما كان فيه من بعد وتضاد مع نزعاتنا وتقاليدها المصرية ، بل ومع آدابنا المرعية والعرف الانساني ، حضارة وتقدمين . وشملت هذه الحال فتياننا وفتياتنا ، فآلسنتهم لا تتحرك إلا بكل ما هو أوروبي غربي ، وقلوبهم لا تهفو إلا لكل ما هو بعيد عن المصرية » .

وإذ يتكلم فيما صار اليه الأدب المصري من شحوب العلة ، وسقم الركائز وآفة التقليد يقول : « ذلك بأن كثيراً مما نقرأ في الصحف والمجلات ، وكثيراً من المؤلفات يجري هذا الجرى ، ويسيل هذا السيل ، حتى لقد أصبح أدبنا الحديث ، لكثرة ما فيه من الرقع والرتوق ، ولكثرة ما فيه من صور الأمم الأوربية ، كأنه « عصابة أمم » ولكن في صحف سطرت بكلمات عربية » . وإذ نسمعه يقول :

« وما قولك في شاب يخرج من التعليم الثانوي جاهلاً لغته العربية وأصولها وآدابها ، غير متصل بأداب دينه ، غير عارف بشيء من تاريخ بلاده ، وبالأحرى من تاريخ العرب أو تاريخ مصر ، عاجز عن التعبير تعبيراً صحيحاً بأي من اللغتين الأوربيتين اللتين يتلقاها في مراحل ذلك التعليم »

لعمرك . هذا قلم يسر القرح ، ويد تلمس مكن العلة . ثم هو نطاسي لم يدعك دون وصف العلاج الشافي والدواء المبرى .

وبعد فقد عجبنا أيما عجب مما أشار اليه الأستاذ مظهر من انه قرأ في العهد الأخير تقريرين عن التعليم في مصر لعالمين أجنيين ، استقدمتهما وزارة المعارف ، أحدهما انجليزي ، والآخر سويسري ، ليدليا رأيهما في اصلاح التعليم المصري !

يا عجباً ! ما لهذين العالمين الأجنيين والتعليم في مصر ! أغار معين العلم في هذه الأمة ؟ هل أمست الديار قفرًا من عالم عندنا في التعليم ، أو فقيه طبّ في فنون التربية ؟ وماذا بعد هذا ، إذا كنا نقول باننا أهل أم المدن في مشرق الأرض علماء وحضارة ، وليس لدينا علم في هذا الضرب من المعارف البشرية ؟ وماذا رجاؤك منا إذا كنا ، بعد أن ملأنا أرض مصر مدارس عالية ، وخرجنا منذ السنين الخوالي العديدة ، وفي كل عام ، العشرات من علماء التعليم ، وخبراء التربية ، فنروح نلتمس عالمًا من علماء التربية ، في رقعة من الأرض نائية ، يحمل سراجة يمينه ليرينا وضع السبيل ؟

لعمرك . ألا نبأتني ما علم هذين العالمين بحجّ مصر ، وشعجو مصر ، وحال مصر ، وما



يتلجلج في صدرها، وما هم جسمها من سقم، وأذاب لهما من شجن، وما توجوح منه وتئن، وما ينبض به قلبها من خفيات السرائر، وأشتات اللواعج؟ ألهما شرك معنا في ما نعاني وما نصرخ منه؟ وما الذي سوى بيننا وبينهم في الحاجة والمطلب، والمشرّب والمذهب؟ لقد استضعفنا أنفسنا، حتى صرنا في عيون هؤلاء الأوروبيين كنفالة القدر، ونفاضة العيكم، واستقللنا عديدنا، وزرينا على حاضرنا وماضيها، حتى استنسروا وصرنا بغائنا. يا ويحنا! هانت علينا نفوسنا ولم تكرم، فأصبحنا في كل شيء مقلدين، وفي كل شيء نقص آثار أولئك الغربيين، وفي كل شأن لنا نستجلبهم ليقضوا فينا قضاءهم، ونحتكم اليهم ليلفوا بنا، في خاصة أمورنا، المفصل والمقطع! حتى ولو أكبرونا، وقالوا أنتم في هذا الأعلون وأنتم عليه قادرون، وحتى لو أنهم التمسوا أن نخلبهم بما زعمنا أن عندهم قضاءه، وبأيديهم نواصيه، ولهم فيه فصل الخطاب، بل ولو صارحونا بأنهم منه براء، وبه جاهلون، كما سجل علينا المسترمان أحد هذين العالمين المستجلبين، في صراحة العالم ذي الفضل، في تقريره بأنه «يتعذر عليه أن يلم إلمام المحيط بالحقائق الأساسية التي يحس بها المصريون أنفسهم»!

في عام ١٩٣٢، أقامت وزارة المعارف المصرية مؤتمراً للموسيقى. أتمته مؤتمر الموسيقى الشرقي، ولكن إن هي إلا أسماء مميتموها. لم يكن شرقياً إلا بالاسم، إذ دعت إليه أقطاب علماء الموسيقى، من حيث ذر قرن شمس وغرب، فوفد علينا منهم الانجليزي، والفرنسي، والايطالي، والالمانى، مع أبناء قرابتنا، من موسيقى سوريا والمغرب والعراق ومن اليهم، وقيل لهم ابحنوا، في ما أنتم باحثون، ما إذا كانت الموسيقى الشرقية تنمو وترتقي بتطعيمها بالموسيقى الغربية أو بخلطها بها خلط السمن بالعسل!

انعقد ذلك المؤتمر العجيب في الرابع عشر من مارس ١٩٣٢، ومكث الى ابريل من تلك السنة، وقد كنا من ضمن المشتغلين بالترجمة في ذلك المؤتمر. فهل عادت ما قرروا، إذ انقض مؤتمرهم؟ اجتمعت آراؤهم، وهم، كما عادت طائفة من علماء الموسيقى الغربية، على ان الموسيقى الشرقية لها طابعها الخاص، وكذلك آلاتها، فليس من الخير في شيء اندماجها في الموسيقى الغربية. لكأ وجهه هو مواليها. صبغة هذه، الشرق، وصبغة تلك الغرب. لا ائتلاف بينهما ولا امتزاج. وان الموسيقى الشرقية. عزّة لها، وجمال، وطرب وخفامة أن نصونها من كل خلط، أنغاماً، وألحاناً، وآلات.

ومع ذلك مكث قوم منا لا يخلفون، وما فتئوا في غمرة ما كانوا فيه يهيمون. خلطوا الموسيقى المصرية الشرقية بمثلها فرنجية، قابلوها بالسقم، وأشاعوا فيها الفساد. تسمع



اليوم أغاني كلها رطانة ، وألحاناً لم تتحاب ولم تتألف ، من هذا الذي سموه بالجديد ، الصنعة فيه هزيلة ، والطرب عنه ناءً بعيد .

الموسيقى الشرقية المبحثة ، والمغاني الشرقية الخالصة ، من أهم مزاياها الطرب والاهتزاز ، ولا سيما المصري الذي طبع عليها ، وهي منه في قرارة نفسه ، مغروزة في غرائزه ، والطبع يحن إلى ما يفقه ويصبو إلى ما لاق به . فأنت لا تسمع لحناً شرقياً صرفاً ، كأن تسمع موشحاً من الموشحات أو « دوراً » من القديم ، لعبد الحمولي أو ل محمد عثمان ، إلا ألفت نفسك حيث مالت أنغامه ، فأنت تميل ، وإذ تهبط فأنت هابط ، وأنى تصعد فأنت صاعد ، سكران مترنحاً وما بك من سكر ، ولكن التهرب العجيب .

وهي ذات أثر طبيعي عميق ، فلست إذ تستمع لها ، تملك قياد نفسك ، ولا لك إلى تهدئة عواطفك وأعصابك من سبيل ، وكأنما هي توج أصابعها في سويداء القلوب وأغوار الأرواح ، فتعبت بها ، وتروح تقلبها ، وتبسطها ، وتطويها على الهوى .

وهي ذات صنعة ، وفن متين . فالموشح والدور القديم ، ثروة من لطيف الصنعة ، ودقيق التلحين . وهو قطعة من الفن البارع كجامود صخر حطه السيل من عل ، لا يغنيها إلا شيخ من شيوخ المغني ، ولا يفقه كنوز بدائعها إلا قطب من أقطاب الموسيقى ، ولا يجيد انشادها ، ولا يجد سلطاناً على الاطراب بها والجولان في أقطارها ، إلا فارس ذلك الميدان .

استمع ياسيدي المصري السليم الفطرة ، إلى دور مما كان يغنيه عبده الحمولي ، ومحمد عثمان ، ويوسف المنيلوي ، وعبد الحلي حلي ، وسالم العجوز ، وأضرابهم من فرسان المغني القديم ، والموسيقى الشرقية غير المهجنة ، ثم استمع إلى دور من وضع اليوم ، أو قطعة من تأليف هذا الجديد ، وحدّثني مخلصاً ، أين كان طربك ، ومع أيهما كان ذهابك مع الأنغام كل مذهب ، وأين كنت كالسكران ، وما احتسيت خمرآ ؟

بل اسمع أم كلثوم حين تنشدك ( وحقك أنت المنى والطلب ) مثلاً ، وهي قصيدة موائقة من الأدب العربي ، وهي فيها مغنية ، كما علمت ، من فوارس الغناء المصري ، واسمها هي نفسها ، حين تنشدك أي لحن من هذه الألحان الجديدة المحشوة بالأنغام الفرنسية ، مما يؤلفه من أجلها الأستاذ القصصجي ، وانظر ، بصادق الفطرة ، أيهما أنت به مسحور طروب .

واسمع عبد الوهاب ، وهو زعيم المجددين ، وكبير المغررين بدخيل الأنغام الفرنسية ، اسمه حين يلعب بلبك ، ويستطير فؤادك ، وهو ينشد لك قصيدة ( تعالي نحن نفسينا غراماً ) ثم اسمع في أي دور أو لحن من جديده الذي أغرق في وضعه وغالى ، وقل لي بحقك ، من هو المغني المطرب المبدع ، والفارس ذو الكر والفر ، عبد الوهاب في قديمه ، أم عبد الوهاب في هذا الجديد ؟



كل دأئنا . يا سيدي القاريء الكريم، في ضعف التربية الاستقلالية عندنا ، وفي المبادرة الى التقليد، وهنأ وهو أنأ. فرمينأ بهذا الذي يمؤه تجديداً، تجديداً في الموسيقى ، والأدب، والفن وأمؤر أخرى ، ترأه كألرقة في الثوب ، تزي به ولا تصلحه . فالتجديد في الموسيقى ، إن هو إلأ أنغام فرنجية بمقدار الثلاثة الأرباع ، وأنغام مصرية شرقية بمقدار الربع ، خرّجوا منها لك خليطاً عجيباً . جديدهم هذا قد أفسد روح الموسيقى الشرقية، والمغاني العربية ، فأضعف سلطانها على النفوس ، وتراكم اليها كل مسترخ المسنه ، فأر الهمة ، يستقرب الموارء ، ويستدني المطالب . ويفر من السعي والسكء .

ومثله ما زعموا من هذا التجديد في الأدب ، كلما أخذ العجز كاتباً منا بكظمه ، وضعضع لبه بلأدته واسترخاؤه ، وكما ألنى الأدب الصحيح الصريح يتطلب منه الاجتهاد ، ككل كاتب وأديب في أدب لغته من كتاب الغرب ، واضطره الى إمعان البحث في كتب اللغة ، وبسطة العلم بأساليب الكلام العربي المبين ، وطول السكء في استيعاب فنون الأدب ، ثم يكون قد ألم بلغة من لغات الغرب ، قد استهوته وأسرت لبه ، هرول اليها يخلط أساليبها بأساليب العربية ، وأقبل يخاطبنا بمدق عجيب ، وخالط مريب ، ثم يلطم به وجوهنا على أنه تجديد ! . بالأمس الغابر سمعت إحدى الكاتبات الإنجليزيات ، وقد طوّفت بالأحياء الوطنية : الأزهر وسيدنا الحسين ونظائرهما ، فشأهت بعض الأبنية من اللواتي أكل الدهر عليها وشرب ، وبعض رسوم واطلال باقيات كوشم البيءن مما بنى السلف ، وفيه جمال وزخرف وأتقان ، فنأل منها الغيظ ، ومعضها الألم أن تجد مصلحة تنظيم مصر ، تفتح شوارع جديدة ، فلا تبقى على تلك الآثار ولا تذر ، فكتبت في جريدة الأهرام الغراء تقول في لفة الغصان : « إذا كنتم رومون أن تحيا القاهرة في صورة عاصمة من عواصم أوروبا ، فإذا نأني لشأهء في بلادكم ؟ وإذا كان الزائر الأوروبي ينتقل من شارع في بلادهم الى شارع مثله في بلادكم ، فإن ذياره أولى به . أن لسكل بلد تقاليد وأثاره ، فإلكم تطمسون معالمها ، فإذا أنتم لا تاريخ لكم ولا شأن بمتاز ؟ »

وضعت مدام دي ستال الكاتبة الفرنسية النابغة في القرن التاسع عشر ، كتاباً عن المانيا تقطف منه هذه العبارة ، وهي جديرة بأن نختم بها قولنا ، قالت : « القوة الحقيقية لشعب ما ، كامنة في فطرته التي فطره الله عليها . وتقاليد الأجنبي ، أيا كان ، وكيفأ كان ، مضعف لوطنيته ، مذهب لكرامته » . إن في ذلك لذكرى لمن كان له قلب أو ألقى السمع وهو شهيد .

أصحمر أبو الحضر مفسى



## فهرس

## الجزء الثالث من المجلد الثامن بعد المائة

- ١٤٥ التعليم ومراميه : كيف نفك الأغلال وننطلق في سماء الحرية : اسماعيل مظهر
- ١٤٩ خطاب المدح في القرآن الكريم : منصور رجب
- ١٥٣ قصر الأخضر بالعراق وحسن عين التمر : مصطفى جواد
- ١٦٨ التأله : بحث لغوي تاريخي
- ١٦٩ صفحة مطوية من تراث العرب العلمي : أديب سليم خوري
- ١٧٣ كيف تحفظ صحتك : لا تتعب : فهمي عطا الله
- ١٧٤ العلم والفلسفة : وديع فلسطين
- ١٧٨ الطيور : بحث لغوي علمي
- ١٧٩ السيطرة على القنبلة الذرية : نقولا الحداد
- ١٨٩ دون جوان العرب : عمر بن أبي ربيعة ( قصة ) : محمد فهمي
- ٢٠٤ ديوان التفتيش : بحث لغوي تاريخي
- ٢٠٥ أحدث المستكشفات التي أسفرت عنها الحرب العالمية : عوض جندي
- ٢١٠ علم الحيوان : بحث لغوي علمي
- ٢١١ آجنس : تشارلز ديكنز ( قصة ) : ترجمة سليم تاو وروس الاسيوطي
- ٢١٩ مكتبة المقتطف \* فك الأغلال موطن الداء في التقليد وانعدام التربية
- الاستقلالية : احمد ابو الخضر منسي

## لحق بالمقتطف

- ٦٤-١ الفريد ده موسيه . شاعر الحياة والالم : بقلم صلاح الدين الشريف